

BIKERS STATION

バイカーズステーション
1996/12 No.111

12

Inside Line Without Fear or Favour



ホンダV4の15年

並列4気筒を確立したホンダが、さらなる可能性にかけて造り上げたV4のデビューから今日まで

第2特集：内外6台のチューニングバイクとスペシャルバイク

ライトロジック、ブレイン、モトジャンキー、アイガー、L.P.ウィリアムス、ニコ・バッカー

FMAケルンショー／2台の国産Vツインの解説と考察

タイムトンネル(ビッグ・ジョン来日ノ) ●バイカーズ・インフォメーション：ミクニTDMR/AP4ポットキャリバー／アエラの新製品
試乗：モト・グッツィ1100スポーツ・インジェクション ●アッセンを走った日本チーム ●技術者の横顔 第3回 その他好評を連載多数

毎月1日発売
次号は11月30日発売です

定価850円



デスベラード-X ● 型式:VK52A ● エンジン型式:K507 水冷・4サイクル・V型2気筒 ● 総排気量:399cc ● ボア×ストローク:65.0mm×60.2mm ● 最高出力:33ps / 7500rpm
 カタログご希望の方は、機種名、雑誌名と住所・氏名・年齢・職業を明記し、切手190円分(送料)を同封の上、右記までお申し込み下さい。〒432-91 浜松市高塚町300 スズキ(株)カタログ発送センター・デスベラード-X編集部

見る・見られる・いい運転。

- バイクは昼間もライト・オン!
- カーブ・交差点では、スローイングダウン!

バイクでひろがるいい仲間

バイクは いつも 光ってる



全日本ロードレース選手権

招待券プレゼント実施中

’96年1月～12月にモーターサイクル
 / スクーターをお買上げの方全員に

Desperado-X

ならず者



●最大トルク:3.3kg-m/6,000rpm●燃料タンク容量:13ℓ●乾燥重量:201kg●ボディカラー:パールノベルティブラック●メーカー希望小売価格¥639,000

価格はメーカー希望小売価格(北海道・東北・沖縄および一部地域を除く)です。●価格には、保険料・税金(消費税を含む)・登録などに伴う諸費用は含まれていません。●消費税額は別途計算の上、申し受けます。●価格は参考値です。詳しくは販売店にお問い合わせ下さい。●速度警告灯装着車もタイプ設定しております。(10,000円高)

もっと個性的にもっとあなたらしく
Personal Best  **SUZUKI**

ビッグツインは、走りの質を問う。



この写真はプロフェッショナルライダーのテスト走行を撮影したものです。一般公道では無理な走行をせず、安全な運転をしましょう。

●価格にはメーカー希望小売価格（北海道・沖縄および一部地域を除く）●価格には保険料、税金（含む消費税）、登録などに伴う費用等は含まれていません。●価格は別注オプションのうえにさせていただきます。●詳しくは、販売店にお問い合わせください。●メーカーオプションで遠征走行装備（軽便）¥10,000（税別）

見る・見られる・いい運転。

●バイクは昼間もライト・オン！

●カーブ・交差点では、スローイングダウン！

バイクでひろがるいい仲間

バイクは いつも 光ってる

全日本ロードレース選手権
招待券プレゼント実施中
SUPERBIKE
198年11月～12月にモーターサイクル
スクーターをお買い上げの方全額に

●ヤマハモーターサイクルに関するお問い合わせは、下記のお客様相談室へ。

お客様相談室 ☎0120-090-819

●カタログご希望の方は、姓・名・郵便番号・住所・氏名・年齢・職業を明記し、郵送料として郵便切手190円分を同封の上、下記へお申し込みください。
〒438-8501 静岡県静岡市駿河区2500 ヤマハ発動機株式会社広報室広報グループ・カタログ係

BIG TWIN SUPER SPORTS TRX850

バイクの楽しさは、エンジンに火を入れてから、その火を落とすまで、途切れることなく持続されるべきだと思う。

道は直線ばかりではない。ストレートを飛ばすこともバイクの楽しさのひとつではある。

しかし、大小さまざまな曲率のカーブと短いストレートからなる日本のワインディング。

そのおいしさを、一滴のこらず楽しもうというのなら、ビッグツインだ。

ビッグボアがもたらす強いトルク、270°位相クランクの不等間隔爆発が生み出すグッドトラクション、そして軽量な車体。

それを生かしたコーナリングは、乗る者にたとえようもない充実感をもたらすはずだ。

エンジンの仕事、車体の挙動が、文字通り手に取るように伝わるビッグツイン。

2つのピストンを捨てたことで、得た美点は多い。

これだから、バイクは面白い。



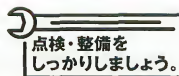
●Model type: 4NX ●Engine type: Liquid Cooled DOHC 5valve Parallel Twin ●Displacement: 849cc ●Max. Power: 83ps/7,500rpm

●Max. Torque: 8.6kgf·m/6,000rpm ●Transmission: 5 speed return ●Dry weight: 188kg ●Body coloring: Heat Red, Bluish White Cocktail 1(White) . . . ￥850,000

DE JAPAN
SUPER
CROSS

11/17(日)
11/24(日)

入場券は各販売店・MFJスポーツ協力店各店で



ヤマハはいま、大人の週末バイクライフを応援しています。
週末のバイク
キャンペーン実施中

YAMAHA

ヤマハ発動機株式会社

SUPER SPORT

SS400

■ Air cooled, 2 valves, SOHC L-twin, 398cc ■ Desmodromic timing system ■ 5 speeds ■ Upside down 40 front fork
■ Maximum power; 42ps/10,500rpm at the crank shaft ■ Maximum speed; 180km/h ■ Dry weight; 172kg
■ Seat height; 770mm

SS900

■ Air and oil cooled, 2 valves, SOHC L-twin, 904cc ■ Desmodromic timing system ■ 6 speeds ■ Upside down 40 front fork
■ Front double disk brakes ■ Maximum power; 80ps/7,250rpm at the crank shaft ■ Maximum speed; 220km/h
■ Dry weight; 186kg ■ Seat height; 780mm

SL900 < Add on SS900's specifications >

■ Front and Rear carbon fender ■ Cast iron brake disk ■ Anti-surge brake system ■ High lift muffler ■ Single seat
■ Dry weight; 182kg ■ Seat height; 750mm

The specification are subject to modification without notice



DUCATI

ドゥカティ純正オイル



AGIP 4T SUPER DUCATI

■ Full Synthetic
■ Multigrade Oil
■ SAE 20W/50, API SG, CCMC G4
■ 1ℓ: ¥9,800 (Without TAX)

■ドゥカティ正規輸入車面は'86年モデルより、2年間/走行距離無制限の保証が適用され、オナメント付きカーボン製ナンバプレートホルダー、日本語版オーナーズマニュアル、保証と整備のブックレットが付属されます。詳しくは下記正規ディーラーまでお問い合わせ下さい。

北海道・札幌市 ● ツツジ	011-682-6443	岩手県 ● 秋田県 ● 青森県 ● 山形県 ● 福島県 ● 茨城県 ● 栃木県 ● 群馬県 ● 埼玉県 ● 千葉県 ● 東京都 ● 神奈川県 ● 新潟県 ● 富山県 ● 石川県 ● 福井県 ● 山梨県 ● 長野県 ● 岐阜県 ● 静岡県 ● 愛知県 ● 三重県 ● 滋賀県 ● 京都府 ● 大阪府 ● 兵庫県 ● 奈良県 ● 和歌山県 ● 徳島県 ● 香川県 ● 高松市 ● 愛媛県 ● 高知県 ● 福岡県 ● 佐賀県 ● 大分県 ● 熊本県 ● 鹿児島県 ● 沖縄県	011-682-6443 0177-391-0255 0195-35-2511 022-237-2121 0180-28-3234 0226-31-8570 0245-22-1784 0286-34-8198 0286-45-3492 0273-62-8234 0420-54-1767 0485-73-5525 0480-175-8726	岩手県 ● 秋田県 ● 青森県 ● 山形県 ● 福島県 ● 茨城県 ● 栃木県 ● 群馬県 ● 埼玉県 ● 千葉県 ● 東京都 ● 神奈川県 ● 新潟県 ● 富山県 ● 石川県 ● 福井県 ● 山梨県 ● 長野県 ● 岐阜県 ● 静岡県 ● 愛知県 ● 三重県 ● 滋賀県 ● 京都府 ● 大阪府 ● 兵庫県 ● 奈良県 ● 和歌山県 ● 徳島県 ● 香川県 ● 高松市 ● 愛媛県 ● 高知県 ● 福岡県 ● 佐賀県 ● 大分県 ● 熊本県 ● 鹿児島県 ● 沖縄県	0489-62-3411 0473-58-8803 0439-54-1213 033-3445-5888 033-3871-2221 033-3874-2028 033-3707-6730 033-3468-6861 033-3887-0818 0465-421-8539 0465-681-0911 045-943-2891 045-366-5551	川崎市 ● 有サイクルオート池田	044-798-1213	名古屋市 ● 岐阜県 ● 静岡県 ● 愛知県 ● 三重県 ● 滋賀県 ● 京都府 ● 大阪府 ● 兵庫県 ● 奈良県 ● 和歌山県 ● 徳島県 ● 香川県 ● 高松市 ● 愛媛県 ● 高知県 ● 福岡県 ● 佐賀県 ● 大分県 ● 熊本県 ● 鹿児島県 ● 沖縄県	052-284-8888 052-271-3331 0766-22-3393 0764-58-2424 0762-94-6192 0762-62-1445 0263-52-0807 0582-71-8795 0534-21-3518 0538-52-2203 0521-806-5522 0532-311204	名古屋市 ● 岐阜県 ● 静岡県 ● 愛知県 ● 三重県 ● 滋賀県 ● 京都府 ● 大阪府 ● 兵庫県 ● 奈良県 ● 和歌山県 ● 徳島県 ● 香川県 ● 高松市 ● 愛媛県 ● 高知県 ● 福岡県 ● 佐賀県 ● 大分県 ● 熊本県 ● 鹿児島県 ● 沖縄県	0568-81-0775 0593-70-3528 075-622-0225 075-641-3064 0720-21-1101 0720-67-3505 0743-73-8829 085-245-0080 096-222-7868 0823-39-3000 0893-35016 0942-44-0101 092-503-8116
---------------	--------------	--	--	--	--	------------------	--------------	--	--	--	--



カシ・グループモーターサイクル輸入総代理店

株式会社 村山モーターズ

本社 〒161 東京都渋谷区世田谷2-7-9
TEL 03(3378)0181 FAX 03(3375)6666

営業時間 AM9:00~PM6:00 定休日 金曜日、第2、4土曜日、祝祭日

八王子営業所 〒182 八王子市宇津木町728-1
TEL 0426(91)5511 FAX 0426(91)0777

横浜営業所 〒234 横浜市港南区日野8-1-2
TEL 045(841)0181 FAX 045(841)0183

今までに、スペクトロほどMC専用オイルに

のめり込んだメーカーがあるだろうか？

U.S.アメリカ そこには多くの石油会社がある。それらのいくつかはメジャーと呼ばれ、世界のエネルギー産業を牛耳る。大々多国籍企業だ。原油の取引から各種燃料、潤滑油、オイルにいたるまで、油に関することは何でもする。

スペクトロは彼らに比べ、はるかに小さく、歴史も浅い。何をやってもかなわない？ いや、負けないものがある。モーターサイクル専用の潤滑油だ。MC専用オイルにかける彼らの情熱は計り知れない。最悪の条件下でも、より良い状態でマシンを稼働させるためのオイルの研究に余念がない。いろいろな状況を想定し、それを克服できるオイルを開発し、供給している。

現にスペクトロは、旧型の空冷エンジンから最新のハイパフォーマンス・レース用にいたるまで、14種類のモーターオイルを、サスペンション用として、倒立用を含め8種類のフォークオイルと、5種類のリアサスペンションオイルを供給している。それだけバラエティーに富む商品構成を持つオイルメーカー、他にあってだろうか？

スペクトロのモーターサイクルにかける情熱が、これだけマニアックな商品をラインナップさせたのだ。こんなスペクトロのモーターサイクルにかける意気込みに、ご賛同をいただければいいである。



SPECTRO OILS OF AMERICA



モーターサイクルにはスペクトロがある。

モーターサイクル専用オイルと自動車用オイルの違いについて

ZDDP 潤滑油として大規模的なリン系の添加剤。高温、高圧、高負荷の油切りによる金属接触、スカフティング、使用等を防ぐため、スペクトロMC専用オイルには、かなりの量が添加されている。カムの摩耗に差が表れる。持たず燃焼装置の機能低下を防ぐため、リン系添加剤の使用が制限されている。

ポリマー 高温時の粘度を保つ(添加剤)。ミッション潤滑時に、ギヤの歯面にかかる大きな圧力により、ポリマーが破壊されるため、スペクトロMC専用オイルには、粘着性の高い(切断されない)性質のポリマーを使用している。エンジン、ミッションが別体なので、定期的に換油するオイルには、このような性質の潤滑油は含まれていない。

モーターサイクル エンジン

スペクトロ 4 ¥1,200 /
5W/40 10W/40 15W/50
ゴールドテン アメリカン 4 ¥1,600 /
10W/50
スペクトロ 40 ベーテューター ¥1,200 /
5W/40 10W/40 15W/50 20W/50
ゴールドテン アメリカン ¥1,600 /
10W/50 20W/50

モーターサイクル エンジン

スペクトロ 21 ¥1,200 /
10W/40 15W/50 20W/50
スペクトロ 21 ¥1,200 /
10W/40 15W/50 20W/50



スペクトロ SPL レースオイル

15W-40、15W-50 ¥2,600 /
エンジン内部の運動抵抗を大幅に低減。スムーズなギヤシフト、パワーアップ、レスポンス性、加速性能等の違いが体感できる。一般ストリート用としても使用可能な100%化学合成油です。強固な油膜が最悪の条件下においても、エンジン各部を保護します。



ゴールデン スペクトロ 4

5W-40、10W-40、20W-50
¥1,600 /
化学合成油と鉱物油をブレンドしたレース及びストリート用MC専用オイル。ポリマーに耐熱、耐酸化性に優れたポリメタ アクリレートを使用し、ミッション潤滑時のポリマーの破壊を最小限に抑え、高温時の粘度低下を防ぎます。



ゴールデン スペクトロ MC2 サイクル

混合アクリレート潤滑油 ¥900 /
ダイエステル (化学合成) と鉱物油をブレンドした、レース及びストリート用の2サイクルオイル。ダイエステルの優れた高温潤滑特性が、フルフル潤滑を実現し、発熱、摩耗を防ぎます。また、特殊な添加剤がプラグ、エンジン内部をクリーンに保つ働きをします。



ゴールデン スペクトロ MC ギヤ

10W/40、80W/90 ¥1,400 /
トランスミッション用に、特製された極圧剤、減摩剤の働きにより、ギヤ、ベアリングを摩耗から保護し、ノイズを減少させます。クラッチの張り付きを防ぎ、スムーズなシフトをお勧めします。高圧高負荷用の85Wと運動抵抗の少ない80Wをラインアップしています。

ミッション・ギヤ

スペクトロ ハイボイドギヤ 80W-90 GL-5 ¥1,600 /
スペクトロ SPL シンセティックギヤ 75W-90 GL-5 ¥2,800 /
ゴールデン アメリカン シンセティックギヤ 75W-90 GL-5 ¥3,000 /
ゴールデン アメリカン プライマリーチェーンケース ルーフ ¥1,400 /

その他

スペクトロ フォームフィルター フルード ¥1,100 /
ゴールデン スペクトロ チェンブロー ¥2,000 /
ゴールデン スペクトロ シュアブロー DOT4 ブレーキフルード ¥1,500 /
ゴールデン アメリカン DOT4 シリコン ブレーキフルード ¥2,200 /

スペクトロ サイクル グリーン ¥2,500 /
スペクトロ サイクル ブラック ¥1,400 /
SPL グリス ¥1,200 /

フォーク・サスペンション

ゴールデン スペクトロ
カートリッジ フォーク フルード ¥2,100 /
85W/150 (2.5粘度相当) ¥1,500 (2.5粘度相当)
スペクトロ フォークオイル ¥1,400 /
5W、10W、15W、20W、20
ベビーデューティ フォークオイル ¥1,400 /
4W、5W、10W、20W、20 (1.0粘度)
SPL サスペンション フルード ¥2,200 /
10W/150 (2.5粘度相当) ¥1,500 (2.5粘度相当)



株式会社トルフィン商会
〒146 東京都大田区東久1-2-6-6
TEL.03-3757-3071 FAX.03-3757-3076

【資料を差し上げます】
モーターサイクル用自動車用オイルの違いを説明し、資料を差し上げます。
ご希望の方は郵送請求等(1)申請(2)送料(3)トルフィン商会より送付いたします。

DUOMO

"ドゥオーモ"

日伊合作"DUOMO"マグネシウムホイール ラボ・カロツツェリアから、まもなく新登場!!



フォンデリア・フラボ社

鋳造品製造業として1958年創業。業歴38年の蓄積から特にマグネシウム合金の鋳造を得意とし、多くの鋳造技術ノウハウを持つ。
取引先は多岐に亘り、例えば自動車用ホイールで、有名なドイツのBBS社とは15年に及ぶ取引歴がある。

ラボ・カロツツェリアが設計・デザインを行い、製造は実績とノウハウの豊富なイタリアのフォンデリア・フラボ社が製造する、今までに無い全く新しいホイールが誕生します。

それはハイパフォーマンス モーターサイクルの重要保安部品としての役割とデザインを考慮した明確な商品コンセプトのもとに創られました。

製造を担当するフォンデリア・フラボ社はモーターサイクル用ホイール以外にも、自動車用として有名なドイツのBBS社向けマグネシウム ホイールを製造しており厳格なドイツ人気質による厳しいチェックも、なんなくクリアする確かな製造技術を持っています。それは耐久レースからF1までコンペティションの世界でも実証済みのもの。

特に重要な品質保持の為に、最適な原材料選びから、鋳造・切削・調質などの重要行程、さらには、例えば製造設備のひとつである砂型鋳物用の砂の質にまでこだわる程、徹底しています。"最高品質を自分達の目の届く自社内で"の同社ポリシーによって、あまたあるホイールメーカーの中では極めて数少ない自社一貫製造方式を採用しています。このフォンデリア・フラボ社の愚直なまでに"ガンコ"な姿勢からニューホイールは、一本一本、心をこめて生産されます。

ツーリングシーズンに最適な秋、疾走するあなたのモーターサイクルの"脚"を確実に際立たせる、最新のホイールがもうすぐ、ラボ・カロツツェリアから。

発売予定機種

Honda	CBR900RR (92-94/95-96)・RC30・RC45・RS250
Yamaha	FZR1000 (89-93)・YZF1000 (96)・OW-01
Suzuki	RGV-I'250 (89-92)・GSX-R1100 (-91/92-95/96-)
Kawasaki	GPZ900R (A7以降)・ZZR1100 (90-92/93-96)
Ducati	400SS (-94)・900SS (-96)・M900 (-96)・Montjuich-916 (-96)
bmota	DB1-SR・YB8

* 1998年、秋から来春にかけて順次発売を予定しております。

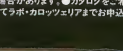
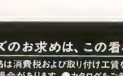
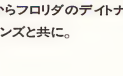
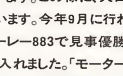
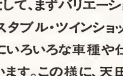
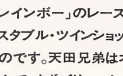
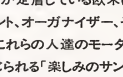
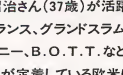
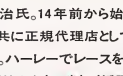
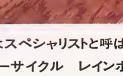
●希望小売価格...228,000円より

●カラー.....シャンパン ゴールド

* 表示の価格は消費税および取り付け工賃を含まない価格です。
* カラーは印刷の物、実際と異なる場合があります。
* 製品の仕様・外観及び価格は改良等の理由で予告なく変更する事があります。

商品に関する
お問い合わせ
お問合わせ
お客係フリーダイヤル
0120-81-1113

商品に関するお問い合わせは
CARROZZER
ラボ・カロツツェリア
〒335 岐阜県岐阜市南大井 7-1
TEL 048-863-1101 FAX 048-863-1102



モーターサイクルにはスベシヤリストと呼ばれる人々がいます。土浦市の「モーターサイクル レインボー」オーナーは天田 栄矢と天田昭治兄弟、14年前から始めたお二人は「扱うモーターサイクルは、共に正規代理店としてのBMWとハーレーダビッドソンのみ。」ハーレーでレースを始めたのは1994年からです。現在も弟の昭治さん(37歳)が活躍中です。参戦はテキスト・オブ・フュラーション、グランドスラム、トランスエコー、ヒュージ・アンド・タイニー、B.O.T.T.などの成熟したモータースポーツイベントが定着している欧米に見られる多様化するみのレースエントラント、オガナイザー、そして観客の皆さんとが一体となった、これらの人達のモーターサイクル観、そして生観すらが感じられる「楽しみのサンデーレース。」

「モーターサイクル レインボー」のレース用ハーレーにはオリンズフルジヤスフルツァインシュック「天田スベシヤル」が装着されているのです。天田兄弟はオリンズショックのテクニカルメリットとして、まず「Vエーション」の豊富さを挙げ、さらにフルジヤスフルツァインシュックは減速力のきキャパシティが広く、特にいろいろな車種や仕様・用途に対応できる点を指摘しています。この様に、天田兄弟の手にはこんなハーレーはちよつと違います。今年9月に天田兄弟の「ヒュージ・アンド・タイニー」ではハーレー883V99性能優勢、念願のデイトナ行きのチケットを手に入れました。「モーターサイクル レインボー」・「虹は霞ヶ浦からフロリダのデイトナへ」夢はさらに加速します。それはきっとオリンズと共に。



◆OHINS DOCUMENTS

96年6月16日放送で見た「たけなす田舎物語」(第83話)を聖天宮昭治君が優勝。この勝利によって秋の10月20日デビッド・ブナクは再びC.S.T.代表として出場する権利を獲得した。海外のレシーに出来るのは初め、ランドがメカニカルも兼ねるというスタイルを青負ながらも自ら氣満々で実行している。一タクトサクルレーボラーの自慢の技がハルビーと通じる。ランドに合わせたディフェンディングを出す。これは得意である。

このシーンでは既に「トナリ」は既述されている。現地で活潑な期待したい。

イシヨシハレーと共に
楽しむのオーリンズ

フルアジャスタブル・ツインショック
¥118,000

- ガス室とオイルを隔離するフリーピストンにより、キャブレーション(高立ち)、エアレーション(空気を込み)を防ぐと共に高い冷却性能を誇る。(圧力側減衰力調節機構(4段階)●弾力側減衰力調整機構(20段階)●全長無段階調節機構(+10mm)●油圧スプリングリロードアジャスター(10mm行程)

作業工賃価格
 ●オーバーホール/仕様変更
 リアショック ¥24,000
 スプリング交換 ¥2,000
 O/H時無料
 備考: スプリング代は別途
 ※ツインショックのそれぞれの工賃は、
 1台分(2本)の料金です。



オーリスに関するお問い合わせは、
CARROZZERIA
ラボ・カロツツェリア
〒236 横浜港南地区 1-6-22

オーリンズのお求めは、この看板のオーリンズプロショップで。

●表示の価格は消費税および取り付け工賃を含まない1台分セットです。●価格および仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。●カタログをご希望の方はご覧になった誌名・号数・ご希望の車種を明記し、500円切手を同封し、アヲホ・カロッツェリアまでお申し込みください。●メール：goh@atoh.co.jp 株式会社アヲホ・カロッツェリア

商品に関する
お問い合わせ、ご注文は
お客様フリーダイヤル
0120-81-1113



12月上旬、限定発売

EXCEL Super Bikers Kit

有名バイク・用品店に
予約受付中

- キット内容 ▶
- Front用17インチリム (17×MT3.00)
 - Rear 用17インチリム (17×MT3.50)
 - EXCELオリジナルスポーク、ニップルset×2 ホール片

御注意

本キットには、ホイールハブは含まれていません。本キットは適合車種以外には使用しないで下さい。本キットは競技専用です。

EXCEL
Takasago Rim
JAPAN

株式会社 アールケー・エキセル

〒171 東京都豊島区西池袋5-13-13
TEL.03 (3980) 2081 (代) FAX.03 (3980) 2087

Super Bikers Kit

車種適合表

車 種	Super Bikers Kit N	
	SILVER	BLACK
HONDA		
CR250 RL('90)~RR('94)	HSB-01-S	HSB-01-B
CR250 RS('95)、RT('96)	HSB-02-S	HSB-02-B
SuperXR 250S('95)、T('96)	HSB-03-S	HSB-03-B
SuperXR BAJA 3S('95)	HSB-03-S	HSB-03-B
SUZUKI		
RM250 L('90)~T('96)	SSB-01-S	SSB-01-B
RMX250 SN('92)~T('96)	SSB-02-S	SSB-02-B
KAWASAKI		
KX250 H('90)~K3('96)	KSB-01-S	KSB-01-B
KDX250SR F1('91)~F4('96)	KSB-02-S	KSB-02-B
YAMAHA		
YZ250 4DA3('92)~4SR3('96)	YSB-01-S	YSB-01-B
DT200WR 3XP1('91)~5('96)	YSB-02-S	YSB-02-B

伝統の継承。

マグネシウムホイールの定番ダイマグH型ホイールと、さらに進化した走りホロ（中空）タイプ、フルラインナップ。



DYMAG STREET WHEEL

ダイマグ Hスボーク
ホイール (ブラック)

※全車種スプロケット付きです。

■他車種も随々開発予定

FZR750/1000・FZ750・ZEPHYR750・GPZ900R (～A6)

■JWL規格ホイール



一部並行輸入商品が国内市場に出回っておりますが、それらにはJWLの刻印はありません。JWLの刻印なきものは、一切、品質保障の対象となりません。



DYMAGジャケット

定価 ¥7,800
カラー：ブラック、イエロー、ホワイト (3色)
サイズ：フリーサイズ
素材：ナイロン100%

ACTIVE

オフセットスプロケット

GPZ900R(A7～)
5.5インチ用 (8mm) ¥16,000



F・Tエンジン&R・Tエンジンセット
ベルト駆動6速・完全フルタイムタイプ¥298,000



ホロ（中空）ホイール

Hセクション ホイール

ダイマグ ホロ（中空）ホイール

車種	FRONT SIZE	REAR SIZE	PRICE	COLOR
GPZ800R A7～	350X17	550X17	¥280,000	黒
ZZR1100C	350X17	550X17	¥280,000	黒
ZZR1100D	350X17	550X17	¥280,000	黒
GPZ1100 '95～	350X17	550X17	¥280,000	黒
ZEPHYR1100	350X17	550X17	¥280,000	黒
XJR1200	350X17	550X17	¥280,000	黒
TRX650	350X17	550X17	¥280,000	黒
GSF1200	350X17	550X17	¥280,000	黒
GSF1200	375X17	600X17	¥284,000	黒
XJR1200	375X17	625X17	¥294,000	黒
CB1000SF	350X17	550X17	¥280,000	黒

※その他車種も製作可能。お問い合わせください。

ダイマグ Hセクション ホイール

車種	FRONT SIZE	REAR SIZE	PRICE	COLOR
GPZ800R A7～	300X17	450X18	¥255,000	黒
GPZ800R A7～	350X17	550X17	¥255,000	黒
ZZR1100C	350X17	550X17	¥255,000	黒
ZZR1100D	350X17	550X17	¥255,000	黒
GPZ1100 '95～	350X17	550X17	¥255,000	黒
ZEPHYR1100	350X17	550X17	¥255,000	黒
XJR1200	275X18	400X18	¥267,000	黒
Z1000MK2	300X18	450X18	¥267,000	黒
Z1000R	275X18	400X18	¥267,000	黒
Z1000R	300X18	450X18	¥267,000	黒
ZEPHYR400	350X17	450X18	¥255,000	黒
XJR1200	350X17	550X17	¥255,000	黒
V-MAX	350X18	450X17	¥262,000	黒
GSX1100S	275X18	400X18	¥267,000	黒
CB1000SF	350X18	500X18	¥267,000	黒
CB750F	275X18	400X18	¥267,000	黒

ダイマグ レーシングホイール 正規代理店



株式会社 アクテア

〒470-01 愛知県日進市折戸町藤塚26番地290
TEL(0561)72-7011 FAX(0561)72-7012
OPEN9:00～6:00pm 定休日：祭日、第1・2・4土曜

全国通販OK

業販大歓迎

- 出荷前検査は厳密。その他の理由で懸念、仕様を予告なく変更する場合があります。
- 商品商品の色調、かたまり等は写真撮影、印刷の条件等により実際のものと多少異なる場合があります。
- 取組価格には消費税は含まれていません。
- レースパーツは一般公道での使用を禁じられています。
- ◆ 新規業者の方、弊社カタログを手配させていただきます。ご一報ください。

最新版カタログ「ACTIVE MIND Vol.4」発刊!!

アクティブオリジナルパーツをはじめ、国内外の一流パーツ1,000品以上が満載。オン・オフを取り出すまでのモーターサイクル愛好必須。必携のカタログ (全160ページ) オールカラーの豪華版) です。定価1,500円 (税込み)。お申し込みはカタログ請求券を切り取って、現金書留または、1,500円分の切手を同封の上お送りください。

カタログ請求券
BS961101

POWER HOUSE MOTOR CLUB

We deal with DUCATI only!



メカニック募集

担当 高見沢までお問い合わせください



〈有〉パワーハウスモータークラブ

〒108 東京都港区高輪1-5-19

TEL:03-3445-9888 FAX:03-3444-6983

916 Bipost	¥2,250,000
900 Super Sport	¥1,570,000
900 Super Light	¥1,750,000

Design : POWER HOUSE N.S.I



ドゥカティ・バイク・ヘイルウッド・レブリカのオーナー
魔性に魅入られた**平野正則氏**



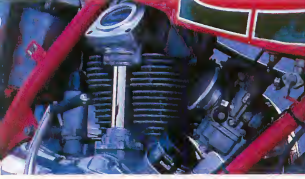
ブルーボー！タリオーニ！
メカを理解する者だけに通じる美学には、魔性がある。

乗ってみるがよい、ビッグレツインに。感じてみるがいい、マシンが前へ進む重厚な力を。

楽しむためにマスターサイクルを駆る者にとつての選択の帰結がここにある。60年代のGPレースで名を馳せたマイク・ハイルウッドを冠したのマシナには、ラテンの魔性が潜む。ラテンは、何もマテア向けとして作られたモデルではなく、先述の車を常に追究してきたマシナである。しかし、スタート時はあいかわらずのキックのみしか受け付けず、デポルトのエアファンネルが騒く。クリス・オハンドルのために狭い道でのUターンは頑として拒むという。日産主支配の香りを残している道で、ある一人の人々だけが里弄、ゆるる固守り美学が存する。

そして何といつても素性の良い心臓部、Ｌ７の設計には魔性の存在を認めざるを得ない。オランダの平野氏は「Ｌ７の美しさを誇示するかのよう」にアンダーカウルを取り払い、オランダの覇者 900 S S の軽快な走りにつづくるかのようにアンダーカウルを削り取った。クルマのメカニズムを経て、現在は O A 機器のメカニクス・ピンスに携わっている氏の心には、Ｌ７の産みの親である F・トリアーニの思考が容易く理解できているのであろう。

氏は語ってくれた「未長いのモデルとの付き合いのためにも、マイク口は必須アイテムです……」と



- スイス・ジュネーブ国際技術展「金賞」
 - アメリカ連邦航空局認定品(AC-20-24)
 - フランス・航海・海軍認定品
 - オーストラリア航空局認定品
 - メタルリトリメントリキッド
 - 32oz. (946cc) ¥ 18,000
 - 16oz. (473cc) ¥ 10,000
 - 8oz. (236cc) ¥ 6,000
 - コンバウンド90
 - 4oz. (118cc) ¥ 8,000
- 日本向け正規マイクローンは
各のページに入っています。

- 究極の実績が物語るマイクローン。**
エンジンの寿命を延ばし、部品の磨耗を防ぐとともに、燃料、オイルの消費量を減少させ、1度の処理で少なくとも数万km効果を持続させるマイクローン。米国連邦航空局等で採用されているのは、その絶大な効果の実証といえる。マイクローンの性能と金属表面処理技術はマイクローンだけが所有する高度な技術。ぜひ愛車にマイクローンを処理していただき、常にベストの状態で持続していただきたい。よく問われるが、その状態をマイクラッチにマイクローン樹脂で

ーディングして滑らないのかという疑問。当然メタルトリートメントリキッドを施した直後には何となく滑っている感じがしますが100km程走行後には効果はできめんに体感でき、シフトダウン、シフトアップが正確に決まり、快適なライディングが可能となります。

●ミッションにも優しい思いやりを。
2サイクル・バイクのライダーの方に是非お奨めしたいのがトランスミッションにコンパウンド90を施すこと。滑らかなシフト感覚に激変します。

●マイクロロンはその性能を良く理解していただいているショップに限定して販売をお願いしています。マイクロロン処理の効果についてのお問い合わせは、下記のショップまでどうぞ。

[illegible]

●Microlon,MMC日本総代理店
株式会社 協和興材 マイクロロン・ディヴィジョン 〒177 東京都練馬区関町東2-14-4 TEL.03-3929-8581
九州地区 マイクロロン西日本 〒805 北九州市八幡東区西本町2-2-4 TEL.093-671-7631

●お近くのショップでお求めになれない方は、通信販売を承ります。送料は800円です。
●マイクロロンは米国で発明されて30年以上、日本発売は1979年で、以来高い評価を保ち続けています。

お問い合わせ・ご注文は通話無料のマイクログリーン・フリーダイヤルへ

0120-108-577

0120-108-577

本誌では、1台あるいはひとつのシリーズのオートバイについての特集をよく組む。今年でいえば、3月号：CB750/900/1100F、4月号：GSX-R750/1100、9月号：FZ750～YZF1100、そして本号のホンダV4などがそれにあたるし、昨年以前にも数多い。

新型車の場合は、発表時点での詳細な情報を網羅するのはもちろん、技術者の誇らしげな声を伝えるが、特に後者は我々もとてもうれしい。また、古いモデルや今日もシリーズが続いているも初代が10年以上も前にさかのぼるものでは、今だから話せる的な逸話を聞くことができ、これまた大に楽しい。

こうした取材を続けていて思うのは、日本のスポーツモデルたちとレースの直接的関係の深さだ。上記の車種たちについていうなら、CB-F系は不沈艦と評され、耐久レースで圧倒的強さを発揮したRCB艦隊をそのルーツに持つし、現行GSX-R750はスズキがスーパーバイクレースで勝つための武器そのものである。FZ750のベースがデイトナ用に造られた064と呼ばれるレーサーだったこともすでによく知られている。ホンダV4については、すぐあとの巻頭特集に詳しい。またこれらは、量産車として生まれてからも、レース仕様で改造されて世界のサーキットを走っている。

だからなのだろう、常にトップパフォーマンスを目指してきたこれらのオートバイたちは、時代を問わず、乗る者にその血統を感じさせずにはおかぬ。これこそが、日本のス

ーノースポーツのアイデンティティ（自分自身であることの証明とでも訳すのか）だと思う。性能の向上、機能の充実、高耐久力の実現といった日本の工業製品がおしなべて手に入ってきた要素を、オートバイとそれによるレースという分野に当てはめると、こうした答えが導き出されるのだ。したがってこれは、ある意味では我々日本人のアイデンティティそのものといえるのではなからうか。

ならば、もっともっとこれを突き詰めていくべきだと私は思う。スーノースポーツなら、もっと軽く、小さく、コントロールしやすく、乗り手がそれを操ることが人生最大の喜びとなるほどのマシンを造ってほしい。かつてホンダが鈴鹿サーキットで乗せてくれたワークスNSR250（もちろんGPレーサーだ）は、まさしくそんなオートバイだった。

最高速度が300km/hを超えることを私は否定したくないが、そうしたただの数値より、

2本のタイヤと1基のエンジンを備えた機械をコントロールする快感のほうがかはるかに大切だ。そして、もう少しでその領域に手の届くオートバイが何台もある。でも、いま一歩それらの前進を阻んでいるのは、コストであり、より直接的には製作者の意識である。

だからこそ、多少金がかかってもいいから、そうしたオートバイをとにかく一機種造ってしまおうというのはどうだろう。先ほどの日本の工業製品が持つ要素の中に低価格というのを書き忘れたが、一般向けの製品にそれかひかせないものであるのは確かだが、未来への突破口となるマシンに、そんなケチなことを言うてはいけぬ。

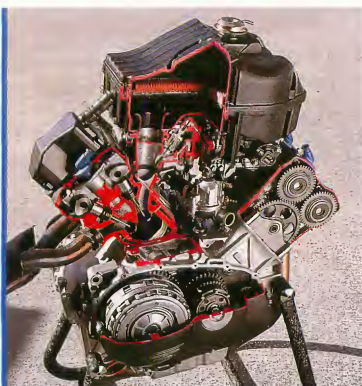
今月の特集にちなんだホンダを例に挙げると、そんな夢のような一台が完成したら、“SUZUKA”という名前をぜひ与えてほしい。これは私がずっつと前から胸の内に持っていたネーミングである。（佐藤康郎）

EDITOR'S OPINION

YASUO SATO



Photo : Manabu Kanagami



P. 16

ホンダV4の15年

並列4気筒とともに、ホンダエンジンの主力をなすV4
その誕生から今日までを、レース活動と量産車の両面から
語る31ページ(オールカラー)が今月の巻頭特集だ
ブラックバードとVTR1000Fの登場で目立たぬ感のある
V4だが、だからこそ我々はこれを取りあげたかった

内外6台のスペシャルと チューニングバイク

ひきびきに組む第2特集は
日本とヨーロッパのプロたちが造る
チューニングバイクとスペシャルバイク
あえて区分するなら、2台のカナと
1台の旧ライドントを前者
あとの3台、ハリス、ニコ・バックラー
アイガーは後者とすべきだろう



P. 67

タイムトンネル '96

今年のタイムトンネルはすごかった。なにしろ
2輪と4輪の両方で世界を制した唯一の人
ジョン・サーティースが英国からやって来たうえ
日本からは、谷口尚巳、高橋国光、宇野順一郎
おまけに、現在、「無事、これ名人。」に登場中の
折懸六三さんまでが加わり、筑波を走ったのである



P. 88

- 16 ホンダV4の15年
- 18 なぜV型4気筒が選ばれたのか
- 20 V4のレース史：栄光の軌跡。君臨した4サイクルの王者
- 24 ホンダV4市販車 1982-1996
- 30 エンジンと車体の進化を追う
- 38 カストロール・ホンダRVF 8耐仕様を詳細に見る
- 42 公道試乗：丸山浩が語る3台のV4マシン
- 50 丸山浩のファイナル"F"チューン 第9回
- 52 中村のZ1000Mk IIいじり 第2回
- 54 土方君のFZ750レーサー詳細 第2回
- 56 瀬谷カメラマンのH-ロスポーツスター改造記 第3回
- 58 工具の話 第10回
- 60 床の間ヒストリックレーサーを造る 第6回
- 67 第2特集：日欧6台のチューニングバイクとスペシャルバイク
- 68 日本：ブライトロジック、プレイントラスト、モトジャンキー
- 73 欧州：アイガー、L.P. ウィリアムス、ニコ・バックラー
- 78 新車試乗：モト・グッツィ1100スポーツ・インジェクション
- 80 ヨーロッパスーパーモノカップと世界スーパーバイク選手権
- 82 アッセンを走ったふたつの日本チーム
- 83 '97年度デイトナツアーのお知らせ
- 85 バイカーズインフォメーション Part 1~3
- 88 第20回タイムトンネル
- 93 IFMAケルンショー
- 96 ホンダとススキのVツインスポーツを解説・考察する
- 98 New Models+IFMAの国産車 PART 3：スズキ
- 101 技術者の横顔 第3回 ススキの井口寛則さん
- 108 What's New? 新製品 イベント 告知 etc.
- 110 Europe Today ヨーロッパを中心とした海外ニュース
- 112 BBV 清たいバイクがなくなった
- 114 学校日記 What is deep?
- 116 Mail Box 読者投稿とクラブニュース
- 118 Race and Event レースとイベント情報ページ
- 122 Auto Jumble Readers (売買欄)
- 146 Auto Jumble Shops
- 154 無事、これ名人。黄色の工場レーサー その2
- 159 From The Office 広告索引 etc.



BIKERS STATION

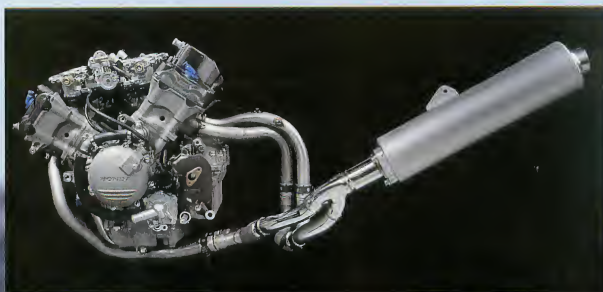
1996/12 December No.111

表紙：カストロール・ホンダRVF 8時間耐久レース仕様
協力：HRC
撮影：平野輝幸

ホンダV4の



15年



レーシングフィールドが鍛えた高性能車たちの半生

近年のホンダ4サイクルスポーツモデルには、V4とバラレルが存在している
最近でこそCBRシリーズの充実によって後者に興味が集中しているが
我々は、1982年に登場し、今年で15周年を迎えるV4を今一度見直してみたかった
なぜV4だったのか、今日までの成長と実績、そしてその未来の姿を…

Photo : VEGA INTERNATIONAL

● 次世代へ向け、V4を選択したホンダ	P. 18
● V4のレース史	P. 20
● ホンダV4市販車 1982-1996	P. 24
● エンジンと車体の進化を追う	P. 30
● カストロール・ホンダRVF 鈴鹿8耐仕様車	P. 38
● 丸山浩が騎る3台のV4マシン(試乗)	P. 42



RS1000RW (FWS)が走った1982年のデイトナ10マイルは、現在のRC45まで続くホンダV4の美質的なデビューといえる。そのポテンシャルは高く、一時はトップを走るほどだった(前ページの写真)。

次世代へ向け、V4を選択したホンダ

大型の空冷4気筒が絶頂期を迎えた'80年代初頭、各メーカーは次世代エンジンの開発に着手
ヤマハ、スズキ、カワサキはそれぞれバラレルフォアを進化させていくが、ホンダは
4サイクル車でのグランプリの制覇を目指したNR500の志と技術を受け継ぐV4を投入したのである

Photos : VEGA INTERNATIONAL and HONDA



1983年の東京モーターショーに展示された特別製のNR500。レース活動は前年に終了していたが進化は続けられたようで、カーボン、チタン、マグネシウムなどの新素材が惜しげもなく導入されていた。

高性能追求の必然とNR500での実績がホンダにV4をもたらし

「1969年にCB750フォアを発売して以来、我々には、並列4気筒搭載車の実用化を行ったのはホンダという自負がありました。70年代末にはこの3メーカーすべてにパレラレルフォアを搭載したモデルがラインアップされるという状況になってしまいました。そこで、再びホンダらしいアイデンティティを持つエンジンとしてV4が選ばれたと聞いています」

V4についてのインタビューの際、ひとりの技術者が登場の理由をこう語ってくれた。他社とは違う技術で高性能を目指すという点にホンダスピリットを強く感じる言葉だ。もちろん並列4気筒を否定するのではないことは、今日までをみれば明らかである。

さて、ホンダの独自性を示す役をもったV4は、後記するようには非常に短期間で開発された。その陰には1台のマシンがあった。それは、1979年から世界グランプリに挑戦していたNR500である。

1967年を最後にグランプリ参戦を休止していたホンダがレースに復帰すると宣言したのは、71年12月。当時はヤマハとスズキの2サイクル車がGPの中心となっていたが、"他が2サイクルなら、ホンダは4サイクルで勝つ"として、NR=New Racingの開発はスタートした。当初の出力目標は130psとされたが、NRが参戦する500ccクラスは'69年からのレギュレーションで、4気筒/6段までとなり、'60年代に、2サイクル勢が2気筒ならホンダは4気筒、4気筒でくなら、5あるいは6気筒といった手段は使えない。そこで考え出されたのが、4気筒の超高回転化で高出力を狙うための、常識を超えた楕円ピストンと8バルブによる効率の高いショートストロークV4エンジンだった。VというレイアウトがNRの必然だったともいえる。

楕円ピストンを並列に配置すると幅が広くなりすぎるし、シリンダーの挟み角を90度にするには複雑な1次振動を打ち消すことができる(実際はキャブレター配置の関係で100度となった)。こうしてホンダV4は誕生したのだが、それまでホンダはモーターサイクル用のV4エンジンを手がけたことがなく、世界的にもドゥカティの空冷OHVプロトタイプ=アポロくらいしかなかったところに、レース用の、しかも楕円ピストンである。これまでになかった概念に基づくパワーユニットは、ピストンやシリンダー、ピストンリングを造る段階から試行錯誤の繰り返しとなり、吸排気系の取り回しなど、ひととおりの仕上がりにはやはり悪戦苦闘の連続だったという。だが、それでもたれどりとあきらめる者はいなかった。

困難を乗り越え、ついに73年8月のイギリスGP、シルバーストーンサーキットでNRはデビューを果たした(ライダーは片山敬済とミック・グラント) NR500だったが、現象は厳しかった。2台揃って最後列からのスタートとなった決勝をわずかに数周リタイアする。その後の開発で、出力は79年の110ps前後に目標値の130psまで上がったと同時に耐久性やモックアップフレームゆえによくなかった整備性も向上、シャシー性能も大幅な変更を繰り返しながら高められていった。

NR500のプロジェクトには、将来へ向けた新しい技術の蓄積と人材の育成という目的が含まれていた。'50~'60年代のGPレース参戦が、有形無形にその後の発展に貢献したことを踏まえ、NR開発グループは入社したての若手で構成されたのである。そして、そうした目的があるからこそ、短期間で勝利を得るのではなく、大きな技術的障壁をホンダは選択したのである。

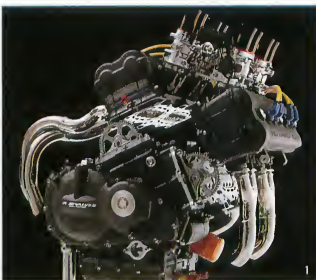
しかし、結局NRは'81年の全日本選手権(鈴鹿200km

を無給油作戦で走り切った。ライダーは故木山賢吾)と、AMAのラグナセカ国際レースの前日に行われた5周の予選ヒートレースでフレイティ・スペンサーが優勝を記録しているものの、GPでは1ポイントも獲得できないまま2サイクル3気筒のNS-New Sprintに主役の座を譲り、1987年にNR750として再びチャレンジを開始するまでサーキットから姿を消すことになる。

NRから市販型V4マシンへ

'70年代前半のホンダは、排気ガス規制や燃費に対する要求が厳しく、内部からはこの影響による2輪の開発力低下を危惧する声も上がっていた。

そんな状況でも2輪の開発部門は水平対向4気筒のGL1000や並列2気筒のCB400T、クランク縦置き2気筒のCX500、並列6気筒DOHC4バルブのCBXといったスポーツモデルを送り出していた。また、ヨーロッパの耐久選手権でワークスマシンRCBが'76~'78年に



かけて圧勝し、その血脈を受け継ぐ機軸として'79年にはCB900/750Fを登場させるが、以前のCB750フォアのように他を圧倒することはできなかった。

その理由は、冒頭にあるように4メーカーのフラッグシップモデルがすべて空冷並列4気筒であることと、それら空冷エンジンの性能がほぼ限界まで高められて実力も拮抗していたことだった。そこで新エンジンを搭載する主力モデルの開発が急務とされ、それは他社も同様だった。'85年前後には、水冷前傾5バルブエンジンを使ったヤマハFZ750、空冷冷エンジン+アルミフレームのスズキGSX-R750、サイドカムチェーン式水冷4バルブエンジンのカワサキGPZ900Rなどが現れる。しかしホンダは、ライバルよりもひと足早い'82年に新世代のマシンV4をデビューさせることに成功する。これもまたNRプロジェクトの恩恵だった。

ホンダが次世代のパワーユニットにV4の採用を決めたのは、いわゆるHV戦争と呼ばれるヤマハとの販売競争が白熱化していた'81年であり、翌'82年には250から750ccまでの型エンジン搭載車が矢継ぎ早に発表されている。その背景にHV戦争が関係していたとはい

え、これほど早く車両開発を成し得たのは、NRで培ってきた技術があったからだった。特にエンジンは、ピストンと楕円バルブの選いだけでNRの技術はほぼすべてがスライドできるため、出力向上や小型化はもろんのこと、強度や耐久性の問題ですらNRのデータからある程度の予測をつけることができた。

一方、車体のほうは、空冷並列4気筒よりもはるかにコンパクトなV4エンジンがシャシーレイアウトに自由度を生み、それが運動性能の大幅な向上につながった。これにより、エンジンパワーが中心だった時代から、出力とシャシーのバランスを重視する方向に移ったことで、V4の登場はホンダの市販車開発における大きな転換期になったといえる。エンジンとは異なり、この時代のシャシーはGPマシンと同じ技術を移植することはなかったが、NRやNSが採用した16インチホイールやサイドパイプ式ダブルクレードルフレームの導入は、車体の性能を高めると同時に、「高性能なV」というイメージを与えることに寄与している。

もちろん高出力が狙えて前面投影面積が小さいという利点の半面、V4にも問題点はある。なかでも最大の難関は、前後に分かれたシリンダーによる部品点数の増加に伴うコストの上昇と、補器類の複雑な配置であった。しかし、前者は製造行程の工夫によって並列4気筒並みとし、後者はNRで得たノウハウで解決した。

だが、NRがあるとはいっても1年という開発期間はさすがに短い。そこでホンダは、次世代を担う若手が経験を積むためにNRを手がけていたのに対し、セイバー/マグナは短時間で完成度の高いものを送り出すために、開発スタッフをベテランを加えたメンバーで構成した。またその一方で、NRとは別の丸ピストンを使ったV4レーサーを並行に走らせることで、相互の開発速度を高めることを狙ったのである。

こうして、世界初の市販V4モデルであるセイバー/マグナのデビューにさきがけて丸ピストンのRS1000RW(通称FWS)が'82年のデイトナ200を出発。フレイティ・スペンサーが2位となって高い実力を見せつけた。スペンサーとRS1000RWの走りは同年暮れに発表されたスーパースポーツVF750Fの広告に登場している。

ここから今日までの話は次ページ以降に詳しいが、常にクラストップの高性能実力を発揮し続けたV4は、加えて「V4=ホンダ」という図式をも定着させた。だれも成功させたことのないオートバイ用V型4気筒の実用化によって、より高い性能の実現を目指した、NRを発端とするV4プロジェクトは、まさしくホンダスピリットの継承であったのだ。(佐々木哲也)

(参考文献:「いつか勝てる」 宮際コープ 徳間書店)

① '82年でレース参戦を終えたNR500だが、その後も排気量を750ccに拡大して開発は続き、'87年には、マン24時間耐久やオーストラリアのスワンシエリズに参戦。そして'89年の東京モーターショーでプロトタイプが発表する。エンジンは101.2×50.6mm(φ75.3mm×74mm)×42mmの748.2ccで、カムギアトレインは500のエンジンセンターから右側に移動。レーサーとは異なり直線部分を持たない「正規楕円包絡線」ピストンやPGM-FI燃料噴射システムを採用する。最高出力はフルパワーで130ps/11500rpmを発揮した。

② '93年に発表されたRVF-R45は、それまでのRC30に代わるレーシングマシンのベースモデルとして、また翌年から本格的に始まるスーパーバイクも考慮して開発された。より高出力を狙って、ボア×ストロークをそれぞれ70×48.6mmから72×46mmに変更し、φ46mmボアのPGM-FIを採用。同時にコンククト化も図る。

③ '82年に登場したホンダ初のV4エンジンモデル、VF750Sセイバー。シャフト駆動のツリーリンクスポーツで、当時としては異例のショートストロークと注目された。リアサスはフルリンクを採用。セイバーと同時にデビューのアメリカン、VF750Cマグナ。エンジンはセイバーと同じだが、フレームを含む車体は専用設計。現には、VF750Fのワークユニットを搭載するマグナが販売されている。



V4栄光の軌跡 頂点に君臨した 4サイクルの王者

とにかく強すぎた。ライダーにも恵まれたが
それを生み出し支え続けてきたのは
エンジニアやメカニックの情熱だった
NRで果たせなかった夢への思いは
スーパーバイクや鈴鹿8耐の歴史を塗り替え
4サイクルを急速に進化させてしまった

Photos : VEGA INTERNATIONAL
Teruyuki Hirano and Tomoya Ishibashi
Text : Tomoya Ishibashi



1984 VF750F

●若きアメリカンを育てたAMAのVF、VFRスーパーバイク



1982 FWS (RS1000RW) ①



② 1982 FWS (RS1000RW)



③ 1984 VF750F



1984 VF750F ④



1985 VF750F ⑤



⑥ 1987 VF750F



1987 VFR750F ⑦



1987 VFR750F ⑧

●トップライダーが勝利を得たRS、RVF、そしてRC30/45



10 1988 VFR750F



11 1991 VFR750R RC30



12 1996 RVF/RC45



15 1984 RS750R



①実質上のV4デビューは、'82年のデイトナ200で登場したFWS1000 (RS1000RW) だった。鉄パイプフレームはNR500/2Xの発展型のような構成で、ピストンだけが丸いNR1000のようだった。リアサスはパラ4のRS1000Rがツインショックだったのに対してモノショック。フロントフォークやブレーキまわりにはNS500と思われる。スイングアームはCB-Fスーパーバイクにも使われている。ホイールはフロント16インチ、リア18インチでミシュランを装着するがVFRに負けた。このFWSはケニーのOW60に次ぐ速さをみせ、ボードウィッグが予選2位、フレディが3位。決勝でもフレディが一瞬トップを快走するものの、やはりリタイアが待たずにタイア交換。その間にクロスビーのYZR750に抜かれ、結局、フレディ2位、ボードウィグ4位に終わる。

②開幕戦FWSはフレディとボードウィグの2人に与えられ、パラ4にはピエトリ (モリウキのアルミフレーム) とワイズが乗った。

③750ccレギュレーションとなった'83年、VFスーパーバイクが登場。開幕戦デイトナでスポーツ参戦のフレディがVFをデビューウィンさせた。その後もボードウィグとワイズが優勝し、ホンダの乗組員にみえたが、マシントラブルや転倒で、後半はマジ、カワサキGPのレイニーが連続勝利しチャンピオン。翌'84年デイトナはまたフレディが優勝。フレディの参戦は他車より高速型エンジンスト (写真のベラスコが望んだショートタイム)、前後ホイールはコマスター。

④VFで'84年チャンピオンとなったマーク、NS/NSR用のフロントフォークやブレーキを使う。ラジエターのダクトも大型化した。

⑤元AMAのトップモトクロスライダーだったワイズ、これはフロントフォークなどカワサキからのマシニングより'83年型に近い。

⑥'87年、チャンピオンはスーパートラックスがボスサードしたフレディ・スミス。レインディングから元ファクトリーの'85年型VFを走らせていた。それ以前にもVFに乗り続けて'88年にはVFRに参戦。

⑦フレディは'86年デイトナで'83年から続いているデイトナ連勝を4に伸ばすはずだった。それは新型VFRのデビューウィンでもあったけれど、体調不良などの理由で欠場。翌'87年は予選でポールポジションを獲得したものの、フィールドのヘアピン (ホースシュー) 立ち上がりで他車が等しい、それを避け切れずクラッシュ。骨折して決勝DNS。結局フレディのVFRによるレース参戦はRC30に終わった。フレディの'87年型はTT-F1のRVFに等しいエンジン性能で、レイニー用より明らかに速かった。また、同型マシンで徳野やガードナーが全日本へ参戦した。フロントフォークは443mmで、エンジンは1mmオーバーの71x48.6mm、769.7cc。ホイールはHRC製のマグネシウムだ。

⑧'87年のデイトナに優勝したレイニーは、ロブ・マジ (右、カワサキはレース休止中だった) とスーパー、エドモンドソン (左) という2大チューパーに変えられていた。レイニーのVFRは排気系にスポーツチューブであるカーカーを使い、HRC製のRVFと同じ出しに対して右出し。ただ、カーカーのパワーはわずかに少なかったようだ。

⑨'86年左出しマシンのレイニー、フロントセッティングはまだ平板。

⑩ショバートはRS750Dを駆ってボグ・ダートトラックのエースとして大活躍し、ダートでは'85-'87年のチャンピオン。GP500が目標の彼は早くからスーパーバイクに乗り、'88年にスーパーバイクチャンピオン。青/黄色のセッティングは当時シニアスポーツカーだったキャメルのカラーで、ダートとロードの総合ポイント (両輪レース) で決めたキャメルプロのチャピオンを示す ('88年もキャメルプロのチャンピオン)。ダートはスリット・バーンが初タイトル、マシンの中身はほとんどAMA ('90年) はAMAを走れなかった。

⑪RC30はAMAと'90年から登場し、'91年デイトナではトミ・ダールが優勝。優勝したフレディも最終戦アミの市街地コースでAMAで来た。'85年デイトナ以来の優勝。'92年デイトナでも勝って8勝にやっ

てた。このころのサポートはソーブラザーズで、メカはベラスコ。

⑫ミゲールの父はカワサキの名ライダーだったイボン・デュハメル。その血統から走りはワイルド。コーナー立ち上がりではRC45で年代別カンファを決めたタイヤスモークを上げる。TT-F1のRVFで'80年代後半にヨーロッパの24時間耐久を走ったこともある。USヨムラにいたリ、カナダ初回のGP500ライダーとなったリ、マジ、カワサキに乗ったりと移籍が忙しい。最近ではAMAでスモーク、ジョー (キャメルのキャラクター) カラーのアメソンのエースとして活躍し'95年チャンピオン。RC45はテクニカルスポーツのマシニング2本出しエグゾーストシステム。基本仕様は全日本と同じだが、ミゲールは可変ファンネルの出力特性が弱めでないらしく、外しているかもしれない。

⑬'85年RVFは片持ちプロアーム仕様を試験採用。ホイールは"4輪用を流用"といわれたスプークの多いコマスター。写真の世界耐久仕様で、二年の同時スイングアームも並行して使った。

⑭'83年TT-F1/耐久にデビューしたV4、RS850R、STDの70mmボアから5mmオーバーとした。まだ1000cc規定でなければ、翌年をにらんであえて850ccで参戦。市販レジャーも500円で販売された。マフラーは2本出し、フレームはアルミ角断面のダブルクロムだが、ツインチューブの前部と入るスチアリングヘッドからピストンまでの構造は複雑だ。ホルツウィン/ブーケが8勝で優勝した。

⑮'95年型からRVFはアルミインサートを採用。プロアームは耐久でのタイア交換の利便性を確認。もとははル/注目された機材だ。

⑯'85年8勝、ケニー平のFZRを越えるガードナーのまさ夕陽に交代せず、かすかな可能性にかけつけスモークシールドのままた陽に飛び出していた。その気配が強いのは、平均は6時58分エンジンブロー。奇跡の逆転でV4は8勝2連勝。マシニングは同時チーム仕様だった。



① 80年代の初め、徳野プラザーズの政樹(「傳人」といえばカワサキに乗り8勝で大幅な豪傑ライダーとして有名だった。その徳野政樹はホンダに移籍し、V4000に貢献。'85年8勝では台風の2時間短縮された'82年の飯島茂雄・萩原伸治以来3人目の日本人優勝者となった。けれど徳野の心は複雑だった。自分が乗るはずだった最後の走行をガードナーが交代せずに走ったためである。カワサキ時代の徳野なら激怒したろうが、このときはゲストライダーのガードナーを立ててグッとこらえていた。全日本ではTT-F1でF3でV4に乗った。

② '86年、RVFはその後ずっとホンダの看板でもあるプロアームを全軍に採用した。耐久ではタイヤ交換の時間短縮が目的で、このことからクイックリリース機構が搭載されている。排気管もサイレンサー1本出しの集合タイプで統一。フレームはアルミウイングチューブ。'86年の8勝は3兄弟の弟・ドミニックがガードナーと組んで優勝し、ホンダは3連覇(ガードナーは優勝)。セッケンには夜間でも見やすいように発光するものを採用。ラジエターはラウンドタイプ。このラウンドラジエターの他にも、バクトリックミッター、カムギアブレーン、水冷オイルクーラー、アルミウイングチューブなどはホンダ独自の機構であると同時に、NRO開発で得た技術と経験の産物なのだ。NR750F1にいたエンジニアは、これ以前にタイトル用NR750開発を密にに進めていたけれど、レギュレーション変更で出場の機会を逃した。このときのNR750iは'87年ル・マン24時間に出場(無敵跟車クラスがある)したマシーンよりはるかにパワーがあったらしい。だからデイトナの31度バ

ンクを全周で疾走するNR750が本当に見たかった。

③ '86年日本グランプリ(世界GPではなく全日本最終戦)にやって来たマン島の王者ダンロップと、'86年型RVF。世界TT-F1やイギリス国内をロスマンズカーで走ったダンロップは今もマン島TTレースを走り続けている。

④ '90年型RVFと宮崎祥司。宮崎はもともとススキの社員ライダーでヨシムラにも乗った。その後'87年からRVFに乗り、'88年は全日本チャンピオン。このころのRVFは車重が120kg台と異様に軽く、他が軽くとも145kgくらいあったから、別格の存在だった。コーナーからの脱出加速、切り返しは当然有利。これほど軽い750cc 4ストロークマシーンは過去にも例がない。また'90年型は倒立フォークを採用。カウルサイズには無数のドリルホールがあり、切り返し時の空気抵抗低減を狙った(冷却効果もあった)。このころからRVFは、GPライダーがマシンに乗って違和感がないようにGPマシンに似ないドリリングを施すようになった。

⑤ '93年最後のTT-F1仕様RVF。この年いよいよTT-F1が廃止となり、全世界的に4ストロークレーシングの最高峰はスーパーバイクへ移行する。8勝に上り届いてはいたはずのロニー・ヘンダーが出走。ペアは全日本500にプライベートTNSR500を走らせては辻本。1時間目、ロニーがトップでピットインして戻ったけれど、逆バンプでオイルに乗ってまさかの転倒。その後、辻本の好走やロニーの痛みをこらえてのガンバリがあって2位。ロニーはこの年の暮のデイトナヤマハ(OW1で優勝)に乗ったのに、夏にはホンダという離れがなかった。RVFの最大長所となったこのモデルは全然大変な加圧を採用。前半までの燃焼効率低下はドラフトの要因となるため廃止。その代わりにタンクプリーザーにも電気ポンプで潤滑するV16を設け、燃料の逆流による損失を防ぐとともに、ラ圧を利してタンク内を加湿し、燃料蒸気を促進するなどが大気対策に全を費した。けれど、日本人チームのシーンはこれがホンダ最後の輝きとなった。タイヤはフロントに16.5インチ、リアに13インチのビッグタイヤがトライされた。ミシュランの16.5インチ(137-620)は、GPでシュフツのレイトブレーキング用に開発されたもの。リム幅は通常の3.500インチ、アープ・カネモトローリング(注本用)3.375インチという特殊サイズを用意。リアのビッグタイヤは外周がSTDの17

インチより約30mm大きい19/67-17。ブレーキはカーボンディスクを使用した。燃費も軽く7km/ℓをマーク。総合性能は群を抜いていた。

⑥ '89年の24時間耐久仕様RVF。ヒエラ(前)は近年の耐久王者だ。かつてRCBがそうだったように、V4も24時間で数々の勝利を収めた。

⑦ '88年から始まったワールドスーパーバイク。ここでもマケルとV4=RC30は2年連続チャンピオン獲得。けれど、この後ドゥカティが徐々にポテンシャルアップして(851/888/926/955/996)、ワッセル・ZXRにによる'93年以外は王座を独占する。RC30はパワフルにも不利となり、途中左右2本出玉マフラーなどもトライした。

⑧ それまでカワサキで活躍し、'93年8勝もワッセルと組んでカワサキに8勝初優勝をもたらしたスライが、'94年はホンダに移籍。ちょうどRC30からRC45に交代した年だった。スライは'94年(ポール)、'95年(同田)と8勝に優勝。RC45はRC30から大きく発展し、PGM-FI(電子制御燃料噴射)でTT-F1はすべてキャプ仕績を築く。4輪F1で採用した可変ファンネルも持つハイテクマシンとなった。

⑨ 以前はV4で世界TT-F1を制し、ワールドスーパーバイクではドゥカティ'916(955/996)で'94、'95年チャンピオンとなったフォガティは、'96年に古巣ホンダへ戻った。しかし思うようなレースができず、8勝でトップを走りながら転倒。'97年は再びドゥカティに乗る。

⑩ 青木兄弟の次男・拓磨は、全日本スーパーバイクのエースライダーとして'95、'96年のタイトルを獲得。この間RC45も流行の16.5インチタイヤなどをテストしたが、結局前後17インチで落ち着くことになり、'96年型はフロントフォークの改良や排気バンスを見直して、タンダークラフトの外側3本取めから2本取めに変更されている。

⑪ '750ccとともに'80年代のTT-F133ラ(400cc)を圧倒したRVF。山崎博一(写真)が'85、'86年、田口昌樹が'87年にタイトルを獲得。'87年型は'89年から規定が変わり、RVFを含む各クラスマシーンは'88年限り(極端なYZFに限りチャンピオン)で姿を消した。



青年たちを世界へ導いたV4のパワー

聞き慣れたバラレフの音と違って、V4の排気音は低くとても無愛想だった
高性能に聞こえない。でも速くて強かった。そして、聞けふりのいいあの青年たちは
路面に黒々とブラックマークを残して、いつの間にか世界のスターになっていた

本当に乱暴な言い方をすれば、ホンダの750cc V4マシンは、デビューした'82年から、ずっと4ストロークレーシングのトップに君臨し続けている。こんな長寿なレーシングエンジンでは、4輪F1のコスワースDFVぐらいかもしれない。まあ、V8のDFVは今年チャンピオンになったデimon・ヒルのお父さんグラハムの時代の'67年かデビューだから、V4がその域に達するにはもう少し時間が必要かもしれないが。とはいえV4は、スーパーバイクでもTT-F1でも、いつの時代も圧倒的なパワーを誇った。最初が高性能なら排気音も例のブォーンという少し低くてこもったような排気音がとても奇妙で、当のライダーやエンジニアだって、「あまり速そうじゃないのに、なんだかいつの間にかスピードはとんでもないのに」「あれがいい音に聞こえるようになったのは、やっぱり速いから」などと言っている。

V4の先祖という生きものは、オーバルピストンのNR500だ。V4といふエンジンレイアウトも基本構造もそうだし、材料から各部類、フレーム、サスペンションなどの車体すべてまで、NRはいかなる財産を残した。ただエンジンでは、NRゆえに高性能なエンジンが回っている（2万回回転以上だ）という悲劇のような排気音だったのに対して、九ピストンのV4はとにかく音が低かったこともかもしれない。NRの音は、'60年代のホンダGPマシンたちの思い出と、悲壮な使命感に満ちていた。でも、九ピストンV4は無愛想だった。

V4はアメリカのフォーミュラクラス（2サイクル：750cc、4サイクル：1000cc）でデビューした。アメリカ名はFWS1000（RS1000RW）。NRで採用したマクストンのような鉄フレームに、オーバルではなく九ピストンの、500ccではなくその倍の1000ccで戦っていた。そして、音は低かったけれど速かった。ケニー・ロバートのデイトナ1000クア4、ヤマハOVI600（668cc）より、前からだとスリムに見えることもない。また、デイトナ200で、FWSにはフレディ・スペンサーとマイク・ボールドウィンが乗った（余談だが、ロバート・ビエトリのデイトナ200用マシンは2本ジョックのモリワキアルミフレームにバラ4＝RS1000の超スプリット用を載せていた）。また同じ年の鈴鹿には、RS1000RWにワイン・ガードナーが乗って現れた。

'82年、AMAスーパーバイクがそれまでの1025ccから1100ccのスーパーバイクに改定されると、VF750Fは他を完全に倒し始めた。なんたって唯一の本音。この年こそマジカワサキGPZに奪われるウェイン・レイニーにタイトルを取られたものの、スピードで敵はなかった。ファクトリーとしての'83～'85年まで、そしてこの間やこの後の純粋パイレーサーで、VFに乗りつづけたライダーは相当数に及ぶ。

VFスーパーバイクに乗った主なライダーは、フレディ・ボールドウィン、ビエトリ、フレッド・マケル、デビッド・アルダグ、ウェス・クルー、ロバ・ジョハート、ダグ・チャンドラー、ロン・ハスラム、ステイブ・ワイズ、ルーベン・マックマター……。あまり知られていないがジョシ・コシンスキーもそうだ。

コシンスキーがスーパーバイクの上位に躍り出たのは'84年。このときもVF。'85年最終戦デイトナの3位もVFだった。翌'86年は、古参のとりやめやヤマハりして、スーパーバイクはFZに変わった（年齢制限が厳しかったデイトナは不出場。この直後に18歳になった）。CB

同様VFもフレディの印象が強いけれど、本当の主役は、'84、'85年チャンピオンのマケルだった。

VFの次に登場したVFR750Fは、ウェイン・レイニーを本物に育てた。レイニーは'87年にAMAのタイトルを取ると、終生のライバル、スズキのケビン・シュワツとともに'88年からグランプリへ旅立った。

VFRには、レイニー、マケル（'86年チャンピオン）、ジョー・ボールドウィン、チャンドラー、ジョン・アッシュミードたち。アッシュミードはプライベートながら'89年のデイトナ200で優勝して、みんなを驚かせた。フレディは'86年のデイトナにエントリーしたものの欠席。'87年はポールポジションだったが、予選で転倒に巻き込まれ別当はDNSだった。

TT-F1では'88年から登場するRC30は、AMAではホモログの別席で'90年から走った（OW01も同様）。RC30には'90年デイトナ優勝のミゲル・デューヘル、フレディ（復活して2勝）、トム・キップ、マイク・スミスなど。珍しいところではクーリーがモリワキカーで走ったこともあった。ただ、限定販売のRC30や



OW01をホモログेटしたことは、それまでの、みんなが乗っているバイクの代表というAMAスーパーバイクの基本姿勢を変えてしまったといえなくもない。

RC45の登場は'94年（今度はAMAも世界と1歩併走）。ミゲル（'95年チャンピオン）やステイブ・クリベ、スポート参戦のダグ・ホーレンが乗った。残念なことにRC45はRC30より少数となって、'96年のデイトナではファクトリーの2台だけだった。

マニアにとって、V4といえはAMAスーパーバイクのVFやVFRかもしれないけれど、世界的にみればTT-F1のRVFだ。RVFほど強く、そして完成度の高く、しかも着実に進化した4ストロークレーシングマシンは珍しい。全日本や世界のTT-F1、同じマシンを使う耐久でRVFは、ほとんど毎年チャンピオンかビッグレースに優勝している。TT-F1が'750cc（'90年までは1%オーバー）となるのは、AMAから1年遅れての'84年。ホンダはこの変更を見越して、'83年には750ccのVFから5mmボア・アップのRS850Rで戦った。そして'84年他メーカーが旧型や新型マシンの開発に手回取ののを尻目に、RS750Rに乗るジェラルド・ゴードレイノ・トリック・イゴアが世界耐久を制

覇。8耐でもマケル／ボールドウィンが優勝。'85年は車名がRVFになってイゴアは連覇。8耐もガードナー／越野正伸が奇跡の優勝（FZRのケニー／平はリタイア）。ガードナーはその後、'86、'91、'92年と勝って8耐史上最多の4勝。もちろんすべてV4だった。

世界耐久では、FIMカップとなった'89、'90年にアレックス・ビエラ、'95年にステファン・メルテンス／ジャン・ミッシェル・マテオリ（RC45）でチャンピオン。スプリットのTT-F1ではマク島の英雄、ジョー・ダンロップが'83～'86年（'82年はバラ4で）、カール・フォグダグが'88、'89年（この年で世界TT-F1は終わる）にチャンピオン。8耐は結局RSでの'84年、RVFでの'85、'86、'89、'91、'92年、スーパーバイクのRC45での'94、'95年と8勝。RSと'85年型RVFがVF、'86～'87年型RVFがVFR、'88～'93年型がRC30をそれぞれベースとしているが、TT-F1はエンジン形式やエンジンの一部のキャスティング以外、ほとんど改造できるから、ベース車はあっても完全なレーシングマシンと考えたほうがいい。

ところで、TT-F1のV4の中で最もとがったモデルは全日本の'88年チャンピオンとなった宮崎祥司の乗ったマシンだった。チタンやマグネシウムをふんだんに使った超軽量マシンは、車検オフシャルも驚く120kg台！であり、もともと強力なエンジンもあって、最高速はもちろん、コーナーからの脱出加速は別世界。全日本では、その後'90年に岩崎健一郎、'91年に宮崎がチャンピオンを獲得するけれど、あの'88～'89年あたりの異様に軽いマシンとは違っていった。

RSやRVFには、ガードナー、イゴア、コードレイ、ドミニク・サロム、マイケル・ドゥーマン、ダリル・ビーティ、エディ・ロビンソン、フレディ、ニール・マッケンジー、マケル、ボールドウィン、越野、阿部孝夫、宮崎、三浦英、岩崎、八代俊二、木下恵二、辻木聡、伊藤真一、武石伸也、大島正、前田淳、鶴田健二、青木宣彦／相澤、ダンロップ、フォグダグ、ステイブ・ヒスロップ、ミゲル……と、ホンダ系のほとんどのライダーが乗った。専門職以外のライダーが多いのは、やはり8耐のおかげだろう。

また、'88年から始まったワールドスーパーバイクでは、マケルが'88、'89年とRC30でチャンピオン。マケルは結局AMAで3回、世界で2回タイトルを取っているが、すべてV4に乗ってのものだった。

'94年からTT-F1に変わって4ストロークレーシングの最高峰がスーパーバイクになったのをきっかけに、V4もRC30からRC45に世代交代した。RC45では相澤が全日本で'95、'96年チャンピオンを獲得し、8耐でも'94年（ダグ・ホーレン／アロン・スライト）、'95年（スライト／岡田忠之）を連続優勝。

去年あたりから、V4は1000ccのVに交代するのではという噂が絶えず。このVにはVTR1000Fの発表もあって、来シーズンが最後という話すら出た。Vツインのような2気筒調のV4ビッグバナーエンジンの噂だっている。ホンダはグランプリで2ストロークのV4とV2を走らせているし、4ストも一時期はバラ4とV4の両方だったこともあるから100%否定はできないけれど、変な音と聞いていたV4や音定も、もしなくなるとなったらやはり寂しい。V4はどかのLツインと並んで個性派。スーパーバイクは、やっぱりいろんなカタチと音のバリエーションが、たくさん交じって走っていてこそ面白いと思うのだ。（石橋知也）

ホンダV4市販車 1982-1996

現在ではレーサーのイメージが強いホンダのV型4気筒ではあるが15年の歴史を振り返ると、アメリカン、ツアラー、そしてレーサーレブリカとさまざまなモデルがあり、そのどれもが今もなお強烈な個性を放っている

Text : Kazuo Ozeki



400ccから1100ccまで、ホンダV4モデルの歴史を展望する

■'77年12月9日。この日はホンダにおけるV4パワーユニットのプロローグといえよう。6気筒のCBX、ホンダ初のVツインであるGL500の発表の席で、突然当時の社長であった河島喜好が、'79年からの世界GPロードレースへの復帰を宣言。しかも、革命的メカニズムのマシンを送り込むとつけ加えたからだ。

'68年以降、GPマシンを持たなかったホンダには10年ものブランクがあった。すでに時代は2サイクル主体となり、500ccクラスにおいては130ps以上を必要としており、2サイクルの500cc 4気筒といえども1万回転近くを常用、ホンダが同一出力以上の4サイクルで挑戦するためには、2万回転/も回る500ccユニットを造る必要があったのだ。ホンダには4輪のF1で、90度V12、78×52.2mm、2993.2ccユニットを手がけた実績があった。このボア×ストロークはVツインのGL500と同一。つまり、超高回転化を含む4輪の技術によるGPレース参戦へのヒントがGLに秘められていたのだ。GP復帰のために'78年にスタートしたのがニュー・レーシングことNRプロジェクトで、技術陣はFIMルールの「500ccは4気筒まで」について検討を重ね、新しいV4エンジンのレーサー造りを開始した。

V型90度のレイアウトによるメリットは、理論上は1次振動が発生せず、並列配置より「高回転が可能

となることだった。CBX1000の設計段階でもV型多気筒が企画されたことがあったのだが、開発に時間を要することから、実際には、レーサーはNR、量産車ではVFとしてV4が登場することになる。

また、当時の企画思想上の問題もあつたはずだ。CB750フォアの登場後、他のメーカーから類似したパラルールフォアが出現、海外のジャーナリズムから、UJM＝ユニバーサル・ジャパニーズ・モーターサイクルと呼ばれ、「日本車はどれを見てもスタイルやエンジンレイアウトが同じで区別がつかない」と酷評された…。6気筒のCBXやV2エンジンの投入によって、ホンダが新しい日本車のイメージを造ろうとしたのも事実といえよう。'68年に登場した最初のCB750フォアのようなセンセーショナルなモデルが日本車に必要と考えていたのである。'80年代初頭の、V2/V4車群の大量投入は、それゆえだったとも考えられる。

だが、'79年から走り始めたV4レーサー、NR500の実戦におけるリザルトはリタイアばかりだった。しかし、'81年からは国内出走が開始され、4月の日本GP4位、6月の鈴鹿200kmで堂々の優勝を飾り、NRの目的の一端は達せられたのである。そして'81年10月、アメリカのパイクイベント、アスペンケードの会場にて、'82年モデルとして、RC07＝V45セイバー、RC09＝V45マ

グナを発表。ヨーロッパでは同車は、VF750SC、VF750Cカスタムの名でリリースされた。

748.1ccの水冷DOHC 4バルブユニットは、70×48.6mm、ボア×ストローク比0.694という、GL500同様0.7以下となる超ショートストロークを持つ。360度クランクで、その一体クランクの中央部に2つの前後気筒用カムスプロケットギアを持ち、シリンドーとアップバークランクケースが一体化された手法は、'74年型GL1000、'78年型GL500と同一手法で、ホンダのみが採用していた独特のメカニズムといえた。

78ps/9500rpmを發揮したセイバー／マグナだが国内仕様は'82年4月からの自主規制値に合致させた72ps、6段ミッションのトップがオーバードライブとして考えられており、両車とも後輪の駆動にシャフトを用い、ツーリングユースを主目的としたことは明らかだった。だがホンダ技術陣のV4に対する目的は他にもあった。「NRIに匹敵する市販型スーパースポーツ」という夢からそれは生まれる。セイバーの高級モデルとしてVF750Fが'83年モデルとして登場。このモデルにはレーサーとしての素質が加えられていた。

RC30、RC45などのマシンの基礎は、NRプロジェクトと'82年 Daytona 出場のFWSですでに築かれていた。それではホンダV4のすべてを追うことにしよう。

●'82～83年 セイバー、マグナから始まったV型4気筒時代の幕開け

①VF750S SABRE



②VF750C MAGNA



③ VF750F



⑤ VF400F



④ VF750F V45 INTERCEPTOR



■'80年代初期、ホンダV4エンジンの登場とともに、日本の各メーカーに“水冷Vブーム”がもたらされた。ヤマハのXZ550/400(V2)、XVZベンチャーやVマックス(V4)、ススキの800/1200ccマドラやカバルケイド(V4)、イントルーダー(V2)、カワサキのVNバルカン系(V2)である。だが、スーパーバイク、そしてレース用としての“V”にはだれも手を出さなかった。

言い換えれば“手を出せなかった”ともいえるだろう。V4のレーサーともなれば、カムやヘッドへの手間がバラレールの2倍近くかかる。結果的に並列4気筒のほうがエグゾーストシステムやキャブレターなど、吸排気的面でもコストがかからないわけだ。だがホンダには、NRでの“V4はメインテナンスが困難”という噂を一気に消す必要があった。それゆえ、レース活動を“CBよりもVF”で進めることを発表した。

'82年のデイトナ200にF1レギュレーションで開催され、ホンダは最新鋭FWS(RS1000RW)を投入。78×53.6mm、1024.5ccの排気量で150ps/11000rpm、10.6kg-m/9000rpmをマーク。レースではヤマハYZRの

グレアム・クロスビーに1位を許したものの、2位フレディ・スペンサー、4位マイク・ボールドウィンと2台のFWSが上位に入った(3位はRS1000)。この成功がVF750Fに発展したといえるかもしれない。

'83年2月よりV45インターセプターの市販が開始された。フレームはFWSのルパイから角パイプとなり、AMAスーパーバイクへの参戦を考えた約39mmアンチダイブ付きフロントフォークとアルミスイングアームを装備。F:16、R:18の“コムキャストホイール”。NR、FWS級のバックトルクリミッター、ツインラジエーター装備など、VF750FはそれまでのCB-Fと比較すると“異次元”のマシンであるといえた。

3月にはデイトナワークスマシーンが生み出された。ベースはHRC製耐久レーサーRS850Rで、75×48.6mm、858.8ccから、135ps/11500rpmを発揮。市販価格は一応500万円に設定された。セイバー/マグナにはじまるホンダV4系は、カム駆動型式をギアトレインに変更できる工夫がされていた。インターセプターのレーサーも、もちろんカムギアトレインを採用。ビス

①VF750S SABRE(RC07) 69万5000円 シャフトドライブ車ながら、6速にオーバードライブレシオを持つスポーツツアリング車として海外で注目されたホンダ初のVフォア。国内向けは'82年4月発売。70×48.6mm、748.1ccから、72ps/9500rpm、6.1kg-m/7500rpmを発揮。輸出は78ps、6.8kg-m、'84年にはVF750F系カム採用で、86ps、6.9kg-mとなる。輸出仕様はゼロヨン12.37秒、最高速205km/hを実測。

②VF750C MAGNA(RC09) 67万円 セイバーのアメリカンモデル。エンジン、ミッション①2.294 ②1.619 ③1.291 ④1.074 ⑤0.896 ⑥0.750 は間一だが、最終減速比はマグナのほうが高い。セイバーより5kg軽く、219kg。燃料タンクはメインとシート下の2カ所。

③VF750F(RC15) 74万8000円 V4スーパーバイクとして、フロント16インチ、前後ディスクブレーキ、ゴールドコムスターホイールを装着して'82年12月に国内登場。耐久レーサーRS850Rのベース車といえる。クラッチへのバックトルクリミッターを装備に伴い、1次減速比は1.19→2.15となった。ミッションは①2.733 ②1.895 ③1.500 ④1.240 ⑤1.037の5段で、FWSやRS用キットの装着も可能だった。キャブレターは新型のφ32mmVD61を採用。72ps/9500rpm、6.1kg-m/7500rpm。車重は218kg。フレームはアルミ風角パイプスチール。

④VF750F V45 INTERCEPTOR(RC15) 3.498ドル サイドカバーのロゴ、シェルホワイトとキャンディレッド(ブルー)の塗色。6本スポークのキャスト90度専用車。輸出向けはカムがS系の、IN:5-40、EX:40-5から、IN:8-40、EX:43-7となり、点火系も一新。90ps/10500rpm、7.4kg-m/7500rpmとなり、ゼロヨン11.42秒、最高速208km/hを実測。AMAスーパーバイクでの活躍が知られている。

⑤VF400F(RC13) 52万8000円 '82年10月のカリフォルニアショーで発表。国内では12月から販売。55×42mm、399.1ccから、53ps/11500rpm、3.5kg-m/9500rpmを発揮、これに6段ミッションを組み合わせた。

トンはアルミ鍛造、シタン製コンロッド/バルブを組み込み、ドライクラッチとバックトルクリミッターを装備していた。公称115~120ps/12500rpmだが、AMA用は150ps/14000rpm/といわれている。

VF750Fと同時にデビューしたVF400Fも、レーサーとしての素質を備えての登場といえた。日本におけるF-3用としてCBX400よりも高い潜在能力を持ち、“スタンダードでOK”というライダーもいたほどだ。また輸出用としては、350cc以下は輸入禁止だったタイリア、税制や保険面からフランスやドイツへも出荷された。CBX400と同じ、55×42mm、399.1ccながら、性能は、53ps/11500rpm、3.5kg-m/9500rpmと上回った。国内仕様と輸出仕様(55ps、3.6kg-m)の差はわずかった。カム駆動はシングルローラーチェーンだが、VT250F並みの14000rpmも可能であり、VF400Fの定地テストデータは、海外のテストでもCBX400よりも速く、ゼロヨン3.68(CBX:13.9)秒、180(CBX:176)km/hと、V4ならではの瞬発力を示したのであった。



アメリカンホンダによるカタログや広告には、V45インターセプターを駆るマイク・ボールドウィンが登場。HRCチューンのワークスV4は、カムギアトレインを採用して120ps以上をマークしていた。

●'83~'86年 リッタークラスへの進出と中間排気量車のラインアップ拡大

① VF1000R



② VF1000R



③ VF1000R



④ VF1000F



⑤ VF1000F-II



⑥ VF1000F INTERCEPTOR



⑦ VF1000C MAGNA



⑧ V65 SABRE



■ホンダのV4に対する執念はすさまじいものであった。これは、VF400Fと750Fの同時発売、さらにUS専用車のVF1100Cのデビューに象徴されている。V65マグナの名称を持つこの車両は、国産車として初めて“ドラッグスター”を意識したモデルだ。'82年10月にはオレンジカウンティのコース上でゼロヨン10.92秒をマーク、しかも12月の市販開始後には専門誌のテストで10.84秒/を实测し、だれもが然然とした。1100ccとするために全面新設計とされた、79.5×55.3mm、1098ccは、750と同じハイポチェーンによるカム駆動を採用、120ps/8500rpm、9.2kg-m/7500rpmは、CB1100Fより10psも上ノ。バックトルクリミッターを装備し、“最速の1100cc”としての存在感は大きかった。

レース活動も完全にV4中心となり、当然全世界のホ

ンダディーラーから、プロダクションモデルにもステイタス性を持つマシンを要求されることになる。

'83年10月、VF1000F (SC15)と1000R (SC16)、そして500F (PC12)をヨーロッパで発表、1000系は同時発売され、500Fは400Fのレベルアップ車である。しかしメカニズム的には、1000系、500Fとも、エンジン部分に関しては専用設計である。カム駆動は1000Fがシングルローラーチェーン、500Fがダブルローラーチェーン駆動、1000Rはギアトレインを採用していた。750系のサイレント式ハイポチェーンに対して、より高回転化を可能とするためである。

500Fは、60×44mmのVT250FをV4化したといえる。498ccにて、70ps/11500rpm、4.4kg-m/10500rpmを発揮。エンジン外寸や59kgの重量は400Fと同じだ。

1000系はミッションに750Fを流用する以外は別物ボアはφ77mm (750: φ70mm)と1100Cより2.5mm小さいが、バルブ径は750の、IN: 26mm、EX: 23mm、IN: 30mm、EX: 26mmと大強化。ちなみにV45系レーサーはこの中間の、IN: 28、EX: 25mm、クランクもピン径をφ20mm (750: φ18mm)とした別設計。シリンドラーライナーも750のドライからウェットに変更。また、1次減速は1000系専用の1.971 (750より9%高い)、2次はリアスプロケットを750Fより1歯減らした (44T→43) 2.529として、合計1割ほどハイギアードとなるレシオ。また1000Fのカムは、IN: 10-40、EX: 40-10、Rは、INはFと共通、EXは45-10としている。キャブの口径は両車とも36mmで、F=VD82、R=VD83。いずれもVF1100Cマグナ用の改良型である。

①VF1000R (SC16) 18,198マルク 15,490,000リラ '83年のバリショーに登場したVF1000Fのレーサーバージョン、77×53.6mm、99.4ccの排気量は1000Fと同様だが、カムギアトレインの採用、圧縮比は10.5:1から11:1へ上げ、122m/1000rpm、9.4kg・m/8000rpmを発揮。キープは4.36mmのVD63。ミッションは750Fと共通だが、1次減速比1.971、2次2.529をはじめ、車体主要部品は1000Fと同じ数値。ゼロヨン10.9秒、最高速248km/hを実測。CB1100Rより確実に速いマシンだったことが価格も20%ほど値上がりしていた。

②VF1000R (SC16) 4,148ドル 18,500マルク 16,490,000リラ '85年ドイツ向けカラー。アメリカでは欧州向け'84年型カラー車が'85〜'86年に販売された。'84年のドイツ仕様は1段ノーマルだが'85年には1レンジ2速 (H4×2) となるものの、諸元に変更はない。

③VF1000R (SC16) 6,198ドル 17,454,000リラ '86年には限定のロスミスカラーが追加された。ライバルは130ccが当たり前となり、ホンダの旗艦は翌年CBR1000Fになるが販売は'87年まで続いた。

④VF1000F (SC15) 12,918マルク 11,134,000リラ '83年のモーターショーに登場した750ccのスクールアップ版。カム駆動はローラーチェーン・シリンドラーヘッド・シンクリンターも大型化されている。ボア×ストロークはRと同じだが、116mm/1000rpm、8.9kg・m/7000rpm。エンジン半体重量は750の85.5kgから92.5kgとなり、クラックマスを大型化、強化オイルポンプの採用で17%オイル圧送量をアップ。オイル容量も3〜3.5Lに増量された。車体では、キャスト角を28.5〜28度、フロントフォークをφ39〜44mm、リアタイヤを130/80V18・140/80V17としている。ゼロヨン10.9秒、最高速239km/hを実測するも、日本ではあまり知られなかったモデルといえよう。

⑤VF1000F-II (SC19) 14,000マルク 12,304,000リラ '84年のケルンショーに登場したF-IIは翌年5月に市販された。フロントタイヤ:120/80V16・100/90V18 (リアは変更なし)、ホイールベース:1505・1550mm、キャスト角:28・29度と、ツインシリンダーの味つけを明確に。100〜102mm/9500rpm、フルパワーの116mmなどがあった。欧州専用モデルでカウルサイドにボルドーのロゴ入り。インカウルのニューVF1000Fも'85年モデルとして販売された。

⑥VF1000F INTERCEPTOR (SC15) 4,999ドル US向けVF1000Fで、'84年のみ発売。キャストホイール以外は欧州仕様と同じ。

⑦VF1100C MAGNA (SC12) 3,898ドル '83年12月にUS向けが広告、後に欧州でも発売されたアメリカン。角形ヘッドランプが特徴。営業ではゼロヨン10.9秒の最速1100ccをアピール。79.5×55.3mm、1098ccにて、120ps/9500rpm、9.2kg・m/7500rpmを発揮。

⑧V65 SABRE (SC17) 4,548ドル '84〜'85年のUS仕様車。マグナ1100のエンジンをセイバー系フレームに搭載。ゼロヨン11.2秒。

⑨VF500F



⑩VF400F INTEGRA



⑪VF700C MAGNA



●'86〜'90年 カムギアトレインを採用したVFR。レーサーレプリカ全盛期

①VFR750F (RC24)



②V45 MAGNA



FとRの実際の性能の差は少なく、両車ともFJ1200、GPZ1100と同等の実力を持つが、さすがに、GSX-R1100、FZR1000には負けてしまう。ある意味では、V4の圧倒的ハイパワーぶりを発揮するのにはスーパースポーツではな V65マグナやセイバーにちだった。US仕様はゼロヨン加速は、F:11.39秒、R:11.30〜66秒に対して、V65マグナ:10.84〜11.89秒、V65セイバー (V65マグナをブローリング方式に変更してセイバースタイルにしたモデル) は11.20秒をマークした。

US向けには1000Fがインターセプターの名称で'84年のみリリースされ、'85年にはVF1000Rにバントタッチした。また'84年の日米貿易摩擦により、700cc以上の車両には高い輸入関税率がかけられたため、V65系はホンダ・オハイオ工場でアッセンブル生産された、

メイド・イン・ザ・USAとなったのである。

V45系の750ccモデルは日本からの輸出モデルのため、'84〜'87年にかけては700ccとなる。VF700Cマグナは、'87年になると4本出しのV45マグナ (RC28) へ進化するが、当初は日本のみ750ccで、US向けはオハイオ工場生産の700cc、加えていうなら'87年に登場したVFR700Fにもオハイオ製が含まれていた。

VF400/500F系にはフルカウルを装備するインテグラ (海外ではFII) が加わる。一方、750Fは新型エンジンを搭載するVFR750Fが'85年10月に発表された。

VFRは1000Rで採用された「カムギアトレイン」をついに装備、F1レーシングキットも揃えられてデビューとなった。ライバルは5バルブのFZ750、GSX-R750といったニューメカニズムマシンたちであった。

⑨VF500F (PC12) 2,948ドル 8,693マルク 7,728,000リラ '83年バリショーに登場。60×44mm、497.6cc、70ps/11500rpm、4.5kg・m/10500rpm、ゼロヨン12.6秒、最高速205km/hを実測。

⑩VF400F INTEGRA (NC13) 5878000リラ '83年12月に国内に登場したフルカウル仕様。前輪がダブルディスク化され、国内F3レーサーのRVFのベース車としてふさわしくなった。車重177kg。

⑪VF700C MAGNA (RC21) 3,448ドル '84〜'86年まで販売されたUSモデル。70×45.4mm、698.9ccは、米国での700cc以上の重量級を走れるため750ccをストロークダウン。写真は'85年型。

⑫VFR750F (RC24) 5,198ドル 11,457,000リラ 8479000円

'85年のバリショーにて発表された。カムギアトレインを採用したエンジンは85.5〜77.3kgと大減量に成功。'86年3月に登場した国内向けは、77ps/9500rpm、6.5kg・m/7500rpm、輸出仕様は、105ps/10500rpm、7.8kg・m/8500rpm、US向けはVFR700Fも販売された。ミッションは6段となり、クラックケースも一新、オイル容量は4.2ℓ増量、オイル圧送量も12%アップの54.0/分と、1000Fの56.30/分に匹敵する充実ぶり、レースに対応した。

⑬V45 MAGNA (RC28) 4,498ドル 7479000円 1660mmのロングホイールベースを持つUS向けのマグナは'87年4月から予約限定販売された。77ps/9000rpm、6.6kg・m/7000rpm、アメリカでは当初700ccで販売されたが、'88年からは750ccで登場した。

① VFR400R (NC21)



② VFR400Z



③ VFR400R (NC24)



⑤ VFR750R



④ VFR400R (NC30)



⑥ VFR750F (RC36)



① VFR400R (NC21) 65万9000円 ワークスRVFのレプリカとして'86年3月発売。VFR系は750ccを含め、振動の多い(低速だが)180度クランクになる。VFと同一ボア×ストロークだが、カムギアトレインの採用などで、59ps/12500rpm、3.7kg-m/11000rpm、6段ミッションは①3.307 ②2.352 ③1.850 ④1.545 ⑤1.333 ⑥1.192と、VFとはまったくの別物。ULFフレームや16/18インチホイールは750cc系に似たデザイン。エグゾーストシステムは4into1。
② VFR400Z (NC21) 62万9000円 カウル付きとノンカウルを揃えるのが'80年代の特徴。Zは独特の2眼ヘッドランプでRと同時代のデビュー。車重はRより軽い178kgで、価格は3万円安かった。

③ VFR400R (NC24) 67万9000円 プロアームを量産車で初採用した400Rは'87年2月に登場。59ps/12500rpm、4kg-m/10000rpm、圧縮比は11.3:1。キャブは④30・③3mm、ストレートポートやバルブの改良などで210km/hを軽くオーバー、1か月遅れてZにも新型エンジンが搭載され、R、Zともに、FORCE V4の文字が入るが、ZはNC21のまま。'87年にはロスマンズカラー(68万9000円)も加わる。
④ VFR400R (NC30) 71万9000円 '88年12月登場で、新型シンダーヘッド、ダイレクトロッカーアーム、360度クランク、5角断面インテークフレームなど、大規模変更を実施。写真は'91年型。
⑤ VFR750R (RC30) 25,000マルク 14,998ドル 148万円 テタ

シンクロッドなどのRVF750と同じクォリティを持ち、国内では1000台限定で抽選販売された。国内向けは、77ps/9500rpm、7.1kg-m/7000rpm、180km/hリミッター付きだが、④130mmの次役ヘッドランプを装着する輸出仕様は、112ps/11000rpm、7.4kg-m/10500rpm、ヨーロッパ向けは1450cc。後にUS仕様も出た。
⑥ VFR750F (RC36) 89万円 '89年のバリショーで発表。'90年3月に国内販売されたRC304メーソンのスポーツツアラーだ。国内向けはRC36Eで、圧縮比10.5:1、77ps/9500rpm、6.6kg-m/8000rpm、輸出仕様は、圧縮比11:1、100ps/10000rpm、7.4kg-m/8000rpmのRC36Eを搭載して216km/h以上を実測、前後17インチ。

●'90~'96年 ついに市販された楕円ピストンのNR。'90年代V4の新たな世界

① ST1100



② ST1100 CBS-ABS with TCS



■ VFからVFRへ、400ccも'86年モデルで、クランクを360度から180度に変更、カムギアトレインとストレートポートの採用など大きな変更を受けた。アルミツインチューブのULFフレームの採用も、ホンダのワークスRVFレーサーからのフィードバックだった。'80年代後半になると、ホンダのマシン進め再びパラレルフォアを見直しつつあり、カムギアトレインのCBR250Lが出現、同時にホンダV4のメカニズムにも最新テクノロジーを盛り込む必要があったのだ。

'86年3月登場のVFR400Rは、カウル付きRと、ノンカウルZの2機種。Zは角眼が好評だったCBR400Fに対して、デュアルの丸眼を採用した異様なマシンとして知られた。一方のRは、'86年鈴鹿4周における完走50台中で、VFR/VF:15台、FZR/FZ:18台で、1位GSX-R、2位CBR、3位FZR、そしてVFRは4位がやっとという結果で、8割で優勝を飾ったRVF750に対して非力さが極端にふことになった。そこで、1年後に投入されたのがプロアームを装備するVFR400Rだ。ワーク

① ST1100 (SC26) 20,910マルク 8,998ドル バン・ヨーロッパの名称で、'89年9月のケルンショーで発表。開発はドイツホンダR&D、100ps/7500rpm、11.3kg-m/6000rpm(圧縮比10:1)を発揮する、73×64.8mm、1084.9ccのV4縦置きユニットは、ミッションをクランクの下に置くユニーク設計。シート下に容量29ℓの燃料タンクを持つ。シャフトドライブと重装備のため車重は287kg。
② ST1100 CBS-ABS with TCS 22,435マルク 12,499ドル '92年ヨーロッパで発表されたABS-TCSをリファインして、CBS-ABS with TCS(トラクションコントロールシステム)を'96年に装備。ドイツ仕様の98ps以外は100ps。ミッションは①2.267 ②1.500 ③1.143 ④0.917 ⑤0.759、ゼロヨン12.6秒、最高速209km/hを実測。海外ではBMW K1100LTのライバルであり、アメリカでもレクチャーモデルとなる。価格はGL1500より高く、信頼性のあるV4車だ。

スRVF750そのものともいえるU断面スポークホイールをVF系で初採用しての登場であった。

しかしホンダは、'88年からのF-3をCBRベースのRCB主体とした。これでVFRは消滅するかに思えたが、'88年12月にNC30としてメカニズムを一刷新、RC30の400版として再び人気を得た。'94年1月にはついにワークスと同名のRVF(NC35)が登場。自主規制で馬力は下がったが扱いやすさを向上させ、400ccレプリカでは依然としてトップの人気を保っている。

1 NR750



2 MAGNA



3 MAGNA RS



4 VFR750F (RC36)



5 RVF/RC45



6 RVF



●NR750 (RC40) 60,000ドル 100,000マルク 520万円 '89年の東京モーターショーに登場した試作車を経て、'91年の輸出開始で100台、'92年5月に国内向け100台が世に出た。楯円ピストンによるGPレーサーNR500、'87年の750ccレーサーを經過してのデビューだった。75.3相対×4mm、748.2cc (圧縮比11.7:1)、32バルブV4はPGM-FI・フューエルインジェクションを採用。国内は77ps/11500rpm、5.4kg-m/9000rpm、輸出仕様は125ps/14000rpmマーク。
 ●MAGNA (RC43) 6,799ドル 16,555マルク 83万9000円 '93年4月に輸出。7月に国内販売を開始したマグナ。国内向けはRC35E型の75ps/9000rpm、6.6kg-m/7000rpm、輸出仕様はRC43E型の88ps/9000rpm、7.2kg-m/7500rpmを搭載。ホイールベースは1660mmと長い。ホイールなどのパーツは250マグナへも流用された。
 ●MAGNA RS (RC43) 7,399ドル 85万9000円 '94年8月に登場したビギンカウル装着車。US向けはデラックスの名を持つアメリカンスポーツクルーザー。左右スラッシュカットの4本ブラーが特徴。

●VFR750F (RC36) 8,199ドル 19,195マルク '89年デビューのVFR750Fをベースに、スタイリングをNRに近づけたニューバージョン。軽量化に工夫が凝られた車重は216・209kgと7kg軽量化。また仕向け地によっては装着されなかったシートカウルやセンタースタンドが標準装備された。エンジンは旧RC36と同じ100ps、輸出専用車。
 ●RVF/RC45 27,000ドル 44,840マルク 200万円 '94年1月に国内でリリースされた。'94、'95年と鈴鹿8耐を制す。72×46mm、749.2ccのショートストロークV4は、国内向けは、77ps/11500rpm、5.7kg-m/7000rpmだが、輸出仕様は、120ps/12000rpm、7.7kg-m/10000rpmから、ゼロヨン11.7秒を人々、前後タイヤは、F:130/70ZR16、R:190/50ZR17、レースキットで148ps/も可能。
 ●RVF (NC35) 78万円 RC45と同時デビューしたNC35は、自主規制により、53ps/12500rpm、3.7kg-m/10000rpmと、VFRより6psのアンダーパワーとなったが、エンジン、シャシーともに全面改良を受けている。同時にホイールベースは10mm短縮し1335mmとなった。

■ワイン・ガードナーとドミニク・サロンの活躍で、'86年の鈴鹿8耐を制したRVF750の忠実なるレプリカがVFR750RことRC30といえよう。新型360度クランクに加えてカムギアトレイン系もカムギアを小径化、バルブ作動方式はRC24系のロッカー式からダイレクト作動となり、バルブ径は、IN:27→28mm、EX:23→24.5mmと大径化。ステム径も5.5→4.5mmに小径化するなど、シリンダーヘッドはまさに別物。RC15系のバルブアングルは38度、RC24系で39度となったが、RC30ではさらにコンパクトにするため32度とバルブを立てた。RVF同様のチタンコンロッド、3枚がカセット式となったカムギア、2本ピストンリングなどに加えて、ミッションも、①2.400 ②1.941 ③1.631 ④1.434 ⑤1.291 ⑥1.192のクロスレシオとなり、RC24/36系の、①2.846 ②2.062 ③1.631 ④1.333 ⑤1.154 ⑥1.036と比較すると、各ギア間のギャップが大幅に

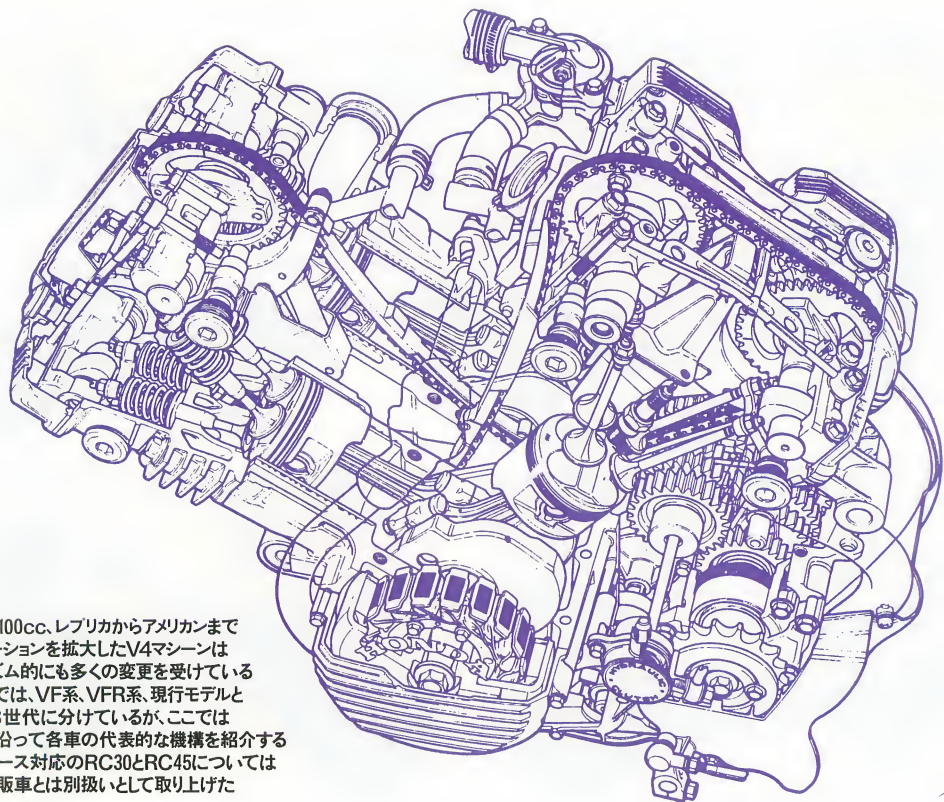
詰められ、走りをより鋭くしていた。

RC30登場の2年後に投入されたVFR750F (RC36)は、RC30をベースとしたスポーツツーリングモデルの意欲作。360度クランク、32度のバルブアングル、IN:27mm、EX:24mmのバルブはダイレクト作動。キャブもRC24のVD34からVD36 (RC30はφ35mm)となった。リアにはプロアームを採用。キャストの26度はさすがにRC30並みの24.5度とはいかなかったが、ホイールのリム幅はRC30と同じで(ただしRC30はリア18インチだがRC36は前後17)タイヤ幅も同じ。'94年デビューの現行車も海外ではNRレプリカとして人気を得ている。そしてV4の根拠へ挑戦したNR750は、いまさら説明することないほどに有名な存在であり、1気筒8バルブのアングルは29度と立てられたものである。だが、なんとRVF/RC45に至っては26度と狭角化が進み、NRに近づけようとするホンダの技術陣の意欲がし

のばれる。しかも公害対策のため、コンピュータによるインジェクションで、仕向け地別の出力コントロールを施すなど、時代に対応させたのは見事である。

まだ'90年代を前に、新しいV4として登場したのがST1100であった。ヨーロッパ・ツアラーとして、徹底的にBMW K1100LTのエンジン性能とトルク曲線を研究。BMWのインラインに対して、V4のレイアウトにもかかわらず、実によく似たフィーリングの性能を得ることで、今やアメリカでも人気が得られている。他のV4モデルでは、'93年にアメリカンのマグナ (RC43)が登場している。'82年のRC09初代マグナ以来、実に18年も続く伝統のマシンであることに驚かされる。

ホンダのV4に対する取り組み方が、依然として「V4はレーサーからアメリカンまでをオールマイティにこなせるエンジンである」ということを、現在も私たちにアピールしているように感じられる。(小関和夫)



400~1100cc、レプリカからアメリカンまでバリエーションを拡大したV4マシンはメカニズム的にも多くの変更を受けている。ホンダでは、VF系、VFR系、現行モデルとV4を3世代に分けているが、ここではそれに沿って各車の代表的な機構を紹介する。また、レース対応のRC30とRC45については他の市販車とは別扱いとして取り上げた。

Text : Nobuya Yoshimura

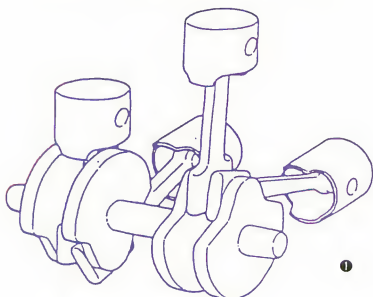
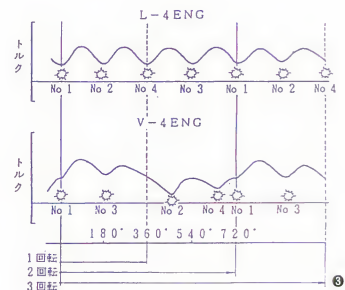
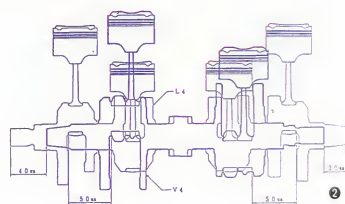
V4マシンのメカニズム変遷を追う

V4、つまりV型4気筒エンジンは、現代のオートバイ用エンジンの中で最も進んだ形態のひとつだといえる。現代のV4は、すでに完成の域に達していた並列4気筒エンジンの後に登場してきた。このため、並列4気筒で培われた基礎技術を継承しつつ、並列4気筒には真似のできない、V型4気筒ならではの特色を生かしたエンジンとなっている。

良い悪いではなく、並列4気筒というレイアウトそのものによるさまざまな制約を取り払い、現代のオートバイ用エンジンに望まれる要素を満たすためのひとつの回答がV型4気筒というレイアウトだったのだ。

つまり「高性能なエンジン」ではなく「高性能なオートバイのためのパワーユニット」を狙って開発されたのが、このV型4気筒だったのである。

ホンダにおけるオートバイ用V4エンジンのルーツはNR500にさかのぼる。「世界グランプリで2サイクルのマシンに勝つ」ために造られたNRのエンジンは、それに必要な高回転・高出力が得られるV型8気筒エンジンを、レギュレーションに従って4つのシリンダーを用いて造ったとも表現できるものだった。NRがV型エンジンになった最大の理由は、エンジンの幅をオートバイに積める常識的な範囲に収めるためだが、それとともに市販車では、振動の低減とトルク感に満ちたフィーリングが得られるという好ましい特徴を持つ。「V4エンジンの市販車」計画は、実はNRがデビューする前にスタートしていた。もちろん他の形式もテストされていたが、NRの開発で得た技術によってV4エンジンの開発には道が拓かれていた。社内的にも、そろそろ他にはないホンダらしさを感じさせるエンジンを造りたいという気運が高まっていた。CB750で始まった並列4気筒の波が、世界の高性能オートバイを、わずかな例外を除いてすべて並列4気筒に押し上げた。そのため、同じエンジン形式ではアイデンティティを打ち出しにくいからだ。社内的にはV4技術の蓄積、対外的にはV4エンジンに対する興味の高まりを生んだNR500の開発と登場は、まさにタイムリーだったといえる。



●チェーン式カム駆動のVFは バックトルクリミッターや スラントキャブレターを初採用

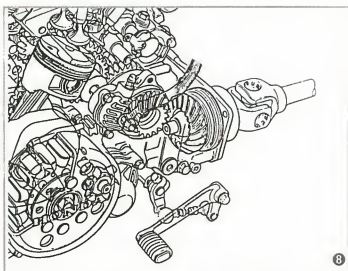
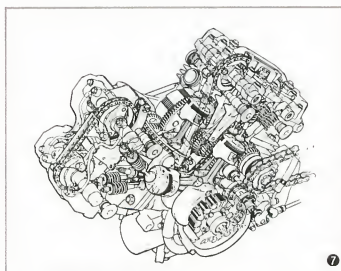
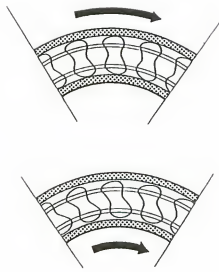
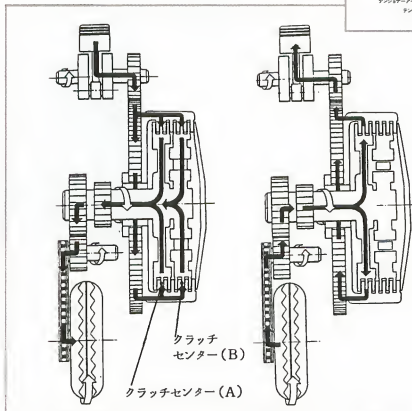
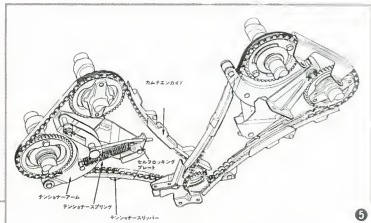
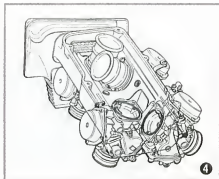
V4エンジンを積んだ量産車のプロジェクトは、こうして'81年にスタートした。排気量は750ccが選ばれた。エンジンの技術的リーダーはNRだが、開発スピードを上げるため、もっと直接的に市販車と関連するレース用マシンも造られた。フレディ・スペンサーとマイク・ボールドウィンのライディングで'82年のデイトナに登場したRS1000RWがそれだ。

NRとは違い、ごく普通の鋼管ダブルクレードルフレームに市販ベースのエンジンを積んだRS1000RWは、タイヤのトラブルによって憎しくも億単位は逃したが、2ストロークのGPマシンに変わって予選2/3番手、決勝では2/4位という成績を収め、V4エンジンのポテンシャルの高さを実証したのである。

そのデイトナの直後に発売されたのがVF750セイバー/マグナだった。ダブルクレードルフレーム、18インチフロントホイール、アップハンドル、シャフトドライブというおとなしい車体構成ながら、当時、市販車に採用できる先進技術をすべて盛り込んでおり、可能性に満ちたV4時代の到来を告げるにふさわしいマシンだった。実際、セイバー/マグナで初めて市販車に採用され、その後、V4に限らずホンダのマシンに継続して採用されている技術は多い。

その、オートバイとして過激ではないが先進のメカニズムをまわってデビューしたセイバー/マグナの存在感と乗車フィーリングは、まさにV4ならではのものだった。回転を上げても増加しない振動、独特の排気音、そして何より並列4気筒とはまったく異質のパワーフィーリングは、徐々に、だか確実に、大排気量スポーツバイクの新しい世界を切り拓いていった。

そして約1年後、セイバー/マグナとは一線を画すニューモデルとして発売されたのがVF750Fだった。デイトナでRS1000RWを走らせたエンジニアたちが本社に戻ってきて造ったというVF750Fは、V4エンジンの特徴を余すところなく発揮したスポーツスポーツだった。ここからV4の快進撃がスタートする。



①重さにして、それぞれがわずかに数百gのピストンとコンロッドではあるが、それが毎分1万回程度往復すると、往復運動の方向に何トンの荷重が発生する。この荷重は、クランクシャフトにカウンタウェイトを取り付けることによって、ピストンとコンロッドとカウンタウェイトが一水平線上に並んだ状態ではバランシングさせることができる。しかし、クランクシャフトが90度回転した位置は、ピストンとコンロッドが発生する荷重は少ないにもかかわらず、今度はクランクウェイトが、ピストンとコンロッドの往復運動に対して直角の方向に、何トンの荷重が発生することになる。ところが、最初のピストンとコンロッドと直角の方向に、もう1組のピストンとコンロッドを追加すると、カウンタウェイトが発生する荷重も、追加したほうのピストンとコンロッドが発生する逆方向の荷重によってバランシングさせることができる。つまり、V型エンジンでは、ふたつの気筒を90度位相に配置することによって、一次振動をゼロにすることができるのである。

②シリンドラが平準化しているV型エンジンでは、2本のコンロッド大端を重くしてひとつのジャーナルにマウントできるため、1対のクランクウェイトを共有することができる。このため、V4の2気筒分のクランクウェイトの幅は、並列4気筒の1気筒分のクランクウェイトの幅+1本のコンロッドの幅にしかかからない。さらに、クランクを支持するジャーナルの数を並列4気筒の6カ所に対して4カ所に減らすことができる。このクランクシャフトの短縮のおかげで、V4は並列4気筒と比べて圧縮的に狭いエンジン構造を実現するばかりでなく、クランクシャフトの短さと軽さのおかげで、ジャイロ効果を小さくできるほか、ねじれによる問題も生じにくい利点がある。

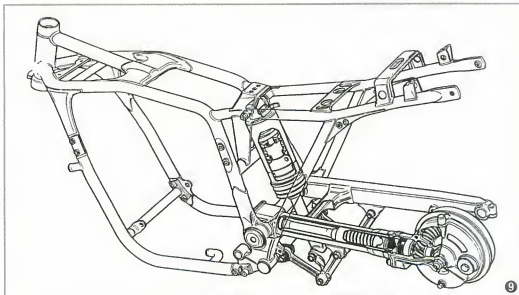
③並列4気筒(上)とV4(下)の爆発間隔(星印)およびトルク変動(曲線)の比較。1番と4番、2番と3番を間位相とし、1/4番と3/4番を逆位相(180度位相)とする並列4気筒エンジンが等間隔爆発であるのに対し、V4は、ふたつのコンロッドジャーナルを間位相(360度クランク)にしても逆位相(180度クランク)にしても、等間隔爆発はならない。このため、各気筒が発生するトルクが重なり、エンジン全体が発生するトルクは、並列4気筒よりもピークが高く、谷が深くなり、クランクシャフト1回転中の変動が大きくなる。このトルク変動の大きさが、数値には表れないV4ならではのトルクフルなフィーリングを生み出すことになる。

④V4エンジンを実用化するために、Vバンク間に収まる4連キャブレターが欠かせない。これを実現するために、NRで開発・採用されたダウンドラフト(縦方向吸入)タイプのキャブレターがウェイビンによって造られた。4つのキャブレターの吸入口を近づけて配置できたため、市販車特有の装備であるエアフィルターを取り付けにも有利だった。

⑤セイバー/マグナに採用された内蔵式のオートカムチェーンテンショナー。通常はただの空間にすぎないカムチェーンテンソル内にテンショナーを配置することで、シリンドラまわりの小型化を実現。VFシリーズのV型駆動はすべてカムチェーンによる。

⑥初版ではVF750Fから採用されたバックトルクリミッター。クラッチセンターの内部に配置されたフックとクラッチの歯車で、高回転からの減速で発生する4サイクルエンジンの特徴的なエンジヤンブレを緩和。これもNRで開発された技術で、丸ピストンのRS1000RWからずっと採用されていた。

⑦VF750Fと同時に発売されたVF400Fのエンジ



ン。400cc初代のV4モデルとしてクラストップの53psを発揮し、センセーショナルなデビューを飾った。⑧セイバー/マグナに採用されたシフトドライブ機構。GL1000/GL500/GL400に先例があり、ツアーズのイメージと耐久性を求めたためと思われる。⑨セイバーのフレーム。一筋のダブルクレードルフレームにプロリングスの組み合わせが、今と違って珍しい。フレーム自体は、コンピュータ解析の導入により、必要な強度と剛性を持ちながらも、CB750Fと比べると16%も軽量化に仕上がっている。⑩ホンダ初のV4車体の1台、VF750セイバーの外観。おとなしいデザインの中に先進の技術を満載。



●カムギアトレインを装備し 180度クランクとした 第2世代のVFRシリーズ

先進の技術を満載しながらも、初のV4市販車ということもあり、かなり控えめな性格を与えられていたセイバー／マグナから一転して、'83年にデビューしたVF750Fは、真正正銘のスーパースポーツだった。市販V4エンジンは、まさにこの車両のために開発されたのではないかとと思われるほど、V4の特徴を生かし、その魅力を感じさせてくれるマシンである。

VF750Fはまた、各地のレースでも大活躍した。フレームの改造が禁止されているクラスでは市販車と変わらぬ外観のVF750Rが走っていたし、フレームの改造が許される(まったくの別フレームもOK)TT-F1クラスでは、VF750FのエンジンをベースにしたRS850R('84年に排気量の上限が750ccになってからはRS750R)といったワークスマシンが造られた。

この間、市販車のほうではV4最大排気量のアメリカ向けモデルVF1100Q、ヨーロッパ向けのVF1000F、そしてRS850RのレブリカといえるVF1000R(カムギアトレイン採用)などが続々と登場。セイバー／マグナからわずか2年にして、V4エンジンは大排気量スポーツバイクの勢力図を大きく塗り変えたのである。

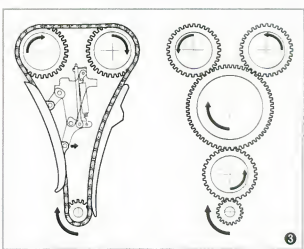
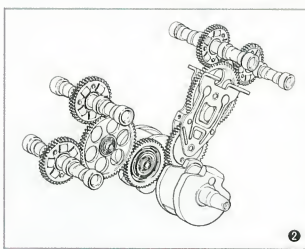
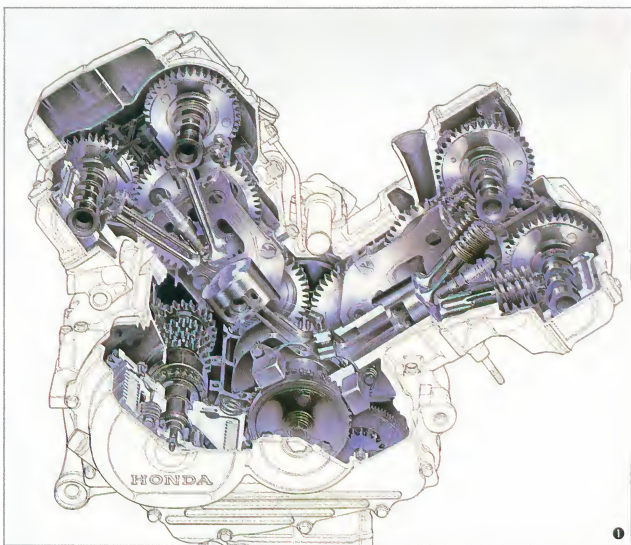
だが、これだけ仲間が増えたと、初期には考えられなかった使用状況も出てくる。ハイスピードツアラーとしてヨーロッパで絶賛されたVF1000Fなどは、連続全開走行を強いられるため、耐久性の余裕を上乘せする必要が出てきた。同時に、さらに高性能なマシンを求める市場の要求にも応える必要があった。そこで生まれたのが、V4第2世代のVFR750系だった。

第2世代のV4は、アルミツインスーパー(ホンダではアルミツインチューブという)フレームを持つ'85年のワークスマシン、RVF750の技術的流れをくんでいる。ギアトレインによるカムシャフト駆動、フリクションロスの低減、アルミツインスーパーフレームの採用などがそれだ。しかし、同時にクランクの位相を180度タイプに変更し、より層の低振動と排気音質の向上という、市販車ならではの要求をも満たしているのである。

●750と同じくカムギアトレインを採用し、正確なバルブタイミングとフリクションロスの大幅な低減を実現した'87年型VFR400Rのエンジン。ほかにも、吸気バルブの大径化(φ21.5→22mm)とバルブステムの小径化(φ5→4.5mm)、キャブレターの大径化(φ30→32mm)、エアファインネルの採用、ピストンの形状変更、エグゾーストシステムの容量アップ、デジタルCDIの採用などによって14400rpm以上の高回転を可能にし、リッターあたり10kg-m(最大トルク4.0kg-m)を超えるエンジンとなった。

●VF1000Rで市販車に初めて採用されたカムギアトレインは、NRZ以来のレース用エンジン(もとといえ'60年代のワークスマシン、RCシリーズ)からいっしょにフィードバックである。市販車への採用にあたっては、ギアどうしのみ合いによる打音、ギアが高回転すると共に生じるうるなり、非常に高い加工精度の必要性からくる高コストなど、クリアしなければならぬ問題は多かった。これらのうち、打音の問題は、カムドリブギアクランクにドライブされるギア、そしてブライマードリブギアの3点をダンパー内蔵の2枚歯構造としてバックラッシュをなくすことによって解決している。チェーンドライブの場合、チェーンの伸びや張りに対処するため、どうしてもテンショナーが必要で、しかもエンジンが高回転型になればなるほどテンションを強くしなければならず、パワーロスも大きくなるが、ギアトレインなら伸びや張りはもちろん、テンショナーによるフリクションロスとも無縁にできる。

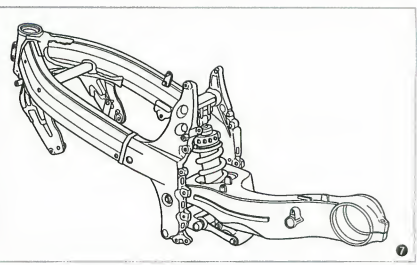
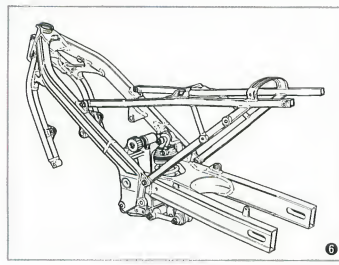
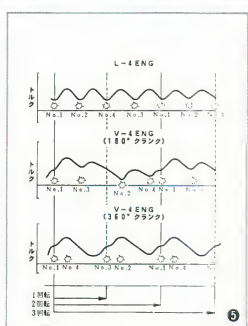
●第2世代のV4は、徹底したフリクションロスの低減とバルブの見直しによる高回転・高出力化と車体まわりの要求によるエンジンの小型化を実現。特に高回転化を狙った改良は徹底しており、右の'87年型ではY字型のロッカーアームをひとつのカム山が押していたのに対し、左の'89年型ではふたつのカム山が気筒あたり2本のロッカーアームを押すタイプに変更し、バルブ1本あたりの等価質量を低減するという念の入れようだ。さらに、高回転化と小型化を狙ってダイレクトロッカーアームを採用する。



●並列4気筒(上)、180度クランク(中)、360度クランク(下)の、爆発間隔とトルク変動の違いを表すグラフ。180度クランクのほうがクランクシャフト1回転中に爆発が分散し、トルク変動の幅が小さいために振動が小さく、音も並列4気筒に近くなる。限界性能を追求するレーシングマシンには排気干渉によるパワーアップ効果が大いさ360度クランクが望ましいが、ポンピングロス(クランクケース内の空気がピストンの上下運動の抵抗となるためのパワーロス)と、とり合った気筒のピストンが同位置にある360度クランクよりも、逆の位置にある180度クランクのほうが小さい。

●'86年型(⑥)と、それをベースとして強度と剛

性を高めた'89年型(⑦)のVFR400R用フレームは完全に別物だ。アルミツインスーパーフレームは、第2世代のV4とも進化したものである。



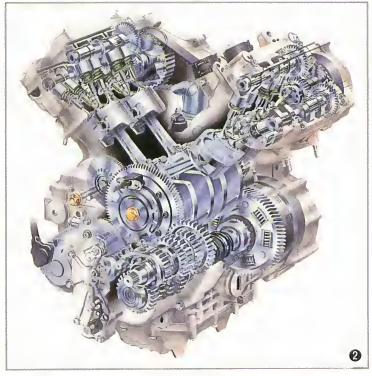
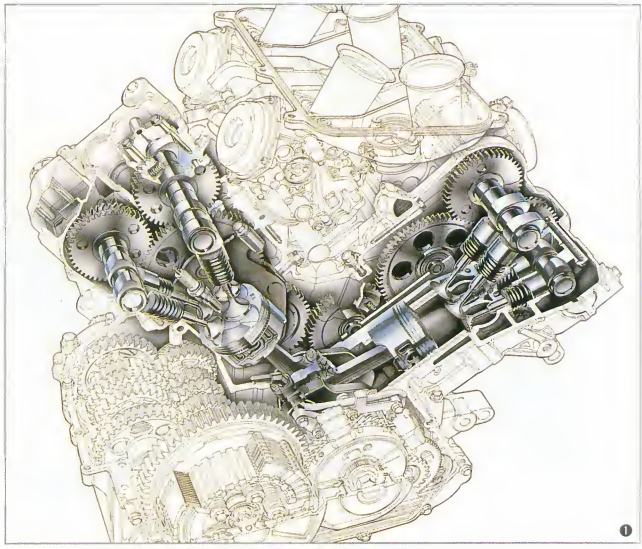
●クランク縦置きのST1100や 車体剛性を改善したRVFなど 進化を続ける第3世代たち

V4第2世代のVFRは、その優れた性能と高いポテンシャルによってさらに多くのユーザーを獲得した。ワークスマシンとしては、'85年に登場した片持ちスイングアーム（ホンダではプロアームと呼ぶ）を持つフレームにVFR750系ベースのエンジンを搭載したRVF750と、同じく片持ちスイングアームを装着したフレームにVFR400系ベースのエンジンを搭載したRVF400が造られた。全日本TT-F3クラスは3年連続（'85～'87年）のタイトル獲得を決めるが、TT-F1クラスのはうはライバルの台頭により、第2世代エンジンのデビューレースといえる'86年の8耐で優勝した以外、目立った成績を残さなかった。

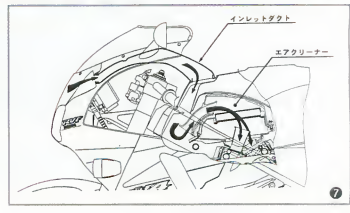
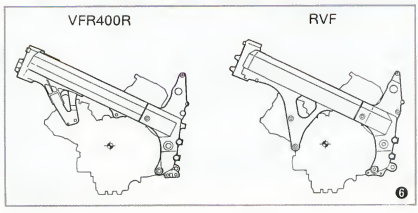
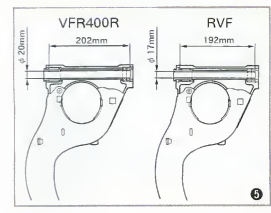
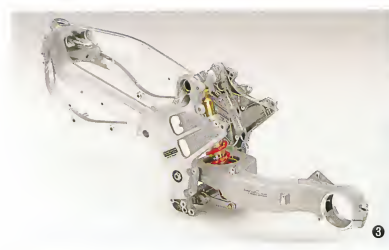
そこで考えられたのは、一般市販車とは別にレースではじめてとする750ccのレース用ベースマシンを開発し、限定販売するという方法だ。こうすれば、限定車のようにレースでの使用を前提とした思い切った高性能化を施すことができる。レーサーレプリカというよりはビュアレプリカ、つまり、公道も走れる市販レーサー的性格のマシンと、一般市販車にふさわしい性能を追求したスポーツモデルへの分化が始まった。そして、最初のビュアレプリカとして開発されたのが、RC30というコードネームで呼ばれるようになったVFR750Rである。

RC30のおかげでレースでの使用を考えなくともよく一般的な市販車のほうは、しばらくフルモデルチェンジを行わずに熟成路線を歩んでいたが、こちらにもまたライバルの追い上げが激しく、最高出力よりも加減性能を高めたエンジンと、運動性と安定性を高次元でバランスさせた操安性が求められた。

こうした要求に応えるべく開発されたのが、VFR750Fの'90年型を筆頭とするV4第3世代に属するモデルである。よりフロントホイールに近い位置にエンジンを搭載したいという車体設計側の要求によるシリンダーヘッドの小型化、加減性能向上のための動弁方式の変更、吸排気ポートのより一層のスレート化、カムギアトレインの設計変更による騒音の低減と耐久性の向上などを盛り込んだVFR750Fの開発には、RC30とそれをベースとするワークスマシンRVF750の開発で得た技術が生かされているのはいうまでもないが、バルブ挟み角を小さく（38→32度）してスレート化を進めた吸排気ポートや、前後長を40mmも短縮してフレームへの搭載位置の自由度を高めた小型のシリンダーヘッドなど、RC30やRVFよりも進んでいる部分も多い。さらに、クランク縦置きでV4ツアラー、ST1100も登場した。



- ①直押し式バルブ駆動方式の採用、38度から32度へのバルブ挟み角の変更（RC30までは38度で変更なし）など、多くの新しいスベックを盛り込んだ第3世代エンジンを最初に搭載したのが、VFR750Fの'90モデルだった。小型化（シリンダーヘッド前後長は40mm短縮された）と高性能化を同時に実現したシリンダーヘッド以外にも、ギアのモジュールを2から1.75に小さくして騒音の低減と耐久性の向上を図ったカムギアトレイン、挟み角が変更されたキャブレッターと容量が増大されたエアクリーナー、質量アップが図られたクランクシャフトなどにより、車体騒音の自由度を高めると同時に、レーサーレプリカとは一線を隔した、ツーリングモデルならではの低中回転域での扱いやすさと実用域でのスロットルレスポンス向上を達成。'90年代の高性能スポーツバイクを標榜するにふさわしい仕上がりとなった。
- ②'90年にデビューしたST1100（バン・ヨーロッパ）のエンジン。ボア×ストロークが73×64.8mmのクランクシャフト縦置きエンジン。シャフトドライブなど、VFやVFR系とは別物に見えるが、実質は同期間に開発されたVFR750Fからの流用パーツが多い。360度クランクを採用すると、VF/VFR系とは異なる味ではあるが、これもまた90年代V4エンジンならではの乗り味を持ったオートバイだ。
- ③'90年型VFR750Fのフレーム。高剛性を追求したRC30とは違い、旋回性能としなやかな剛立を狙ったVFR750Fのフレームは、箱型断面ではなく異形5角形目の手折面のメインチューブとエンジンを取り囲むような形状のアンダーバルブを持つ、ツリーリング指向の「F」といってプロアームが採用された。
- ④'94年に登場したRVF。400ccモデルNC35は、750ccエンジンを探し、RVF/RC45の400cc版ではあるが、一般公道重視のコンセプトはRC45とは正対した。
- ⑤一時、高剛性フレームともいえる状況にあったフレーム設計だが、現在では、材料の形状、材質、組み合わせる板材の厚さ、溶接の位置などを吟味し、ほどよい剛性値にコントロールされるようになっている。
- ⑥走行風をヘッドライト上のダクトから入る手法も、GPマシンやスーパーバイクからの模倣した。



●市販車の常識を一気に覆し レースユースを最重視した レーサーのベース車、RC30



前のページに、*公道も走れる市販レーサーの性格のマシンと、一般市販車にふさわしい性能を追求したスポーツモデルへの分化が始まり、前者のビュアレブリカモデルとして最初に開発されたのがRC30（VFR750R）*だと書いたように、RC30はコンセプトそのものが従来の市販車とは異なっていた。

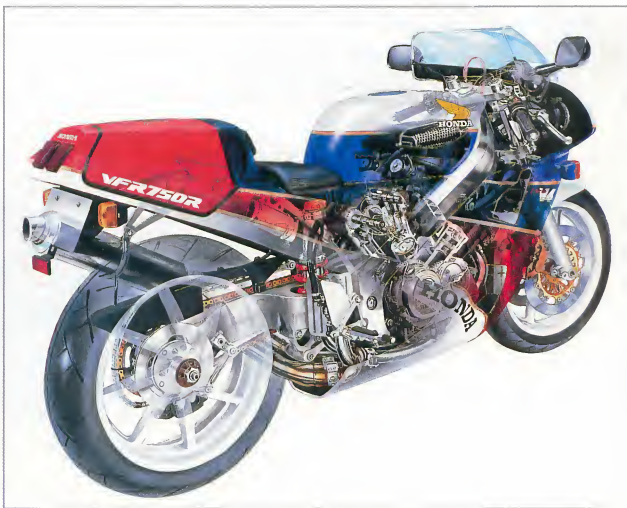
ワークスTT-FIマシンのRVF750に、公道を走れる最低限の装備とチューニングを施して市販する。これがRC30の基本コンセプトだった。開発と製造のコストや量産性に関する制約を解き放ち、ターゲットとするライダーと走る場所を絞り込み、国内向け市販車としては異例の148万円という高価格（内容を考えるとむしろ大バーゲンであるが）で受注生産された。

RC30はまた、開発期間の短さでも異例の存在だった。レースのハイレベル化やライバルの追い上げなどによってビュアレブリカの登場を期待する声が高まっていたが、直接のきっかけとなったのは、意外にも第2世代エンジンをベースとする新型ワークスマシンを導入して3連覇を達成した'86年の8耐だった。

この8耐は、ポールポジションからスタートしたワイン・ガードナー/ドミニク・サロン組が、8時間のレースで一度もトップを明け渡すことなく独走するという圧倒的な強さを見せた半面、エントリー台数におけるホンダ車のシェアの低下傾向は明らかだった。



①



このためRC30は、それをベースに造られるレーシングマシンの性能をさらに引き上げると同時に、わずかな改造でレースに出られる市販レーサーの性格を持つマシンとして、8耐をはじめとする市販車改造クラスにおけるホンダ車のシェア奪回を目標に、'86年の8耐直後に開発がスタートしたのである。

その開発はまず、'86年モデルのワークスRVF750を徹底的に研究することから始まった。レース部門が独立した別会社であるHRC（現在は同一会社）でRVFの開発を担当していた技術者を開発スタッフに加えて、*ワークスマシンの市販化*プロジェクトはスタートした。RVF開発担当者の参加は、RVFのレプリカを造るうえで必要だっただけでなく「次期ワークスマシンの開発のためにベースマシンが持つべき性能」を検討し、実現するための欠かせない条件だった。

こうして、市販車ベースのワークスマシンはもちろん、市販化という条件があるぶんだけ純粋なレーシングマシンよりも難しかったと想像できる、新しいカテゴリーのマシン、RC30の開発が始まった。

まず最初に行われたのは、車体まわりのディメンションの決定だった。当時はまだ、世界選手権耐久レースや全日本選手権はTT-FIのレギュレーションで行われていたため、ワークスマシンのベースとしてだけ考えれば、必要以上に車体まわりのディメンションに

こだわらなければならなかったといえる。

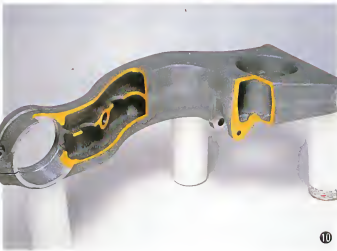
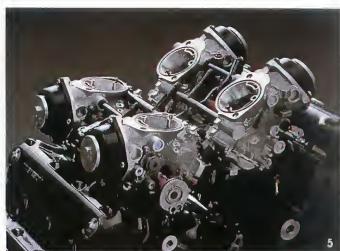
だが、いくらフレームの改造が許されているとはいえ、そうしなければ使えないようでは、レースでのシェア回復は望めない。そこで、それまでにRVFでテストされたさまざまなディメンションのうち最も安定したものが選ばれ、ほとんどそのままの寸法に決定した。元のRVFのディメンションが、GP500のワークスマシン、NSR500に近いものだったことを考えると、RC30のレーシングマシンとしての純粋さがわかる。

キットパーツの装着をはじめ、わずかな改造が許されているエンジン関係では、改造が禁止されている範囲でVFR系ベースエンジンに手を加えたい部分を中心に、思い切った高性能化が行われた。より高回転でのバルブ追従性向上を狙った直押し式動弁機構（バケットタイプ）の採用と、それによるシリンダーヘッドの小型化、吸入効率向上のためのスロートポート化の徹底とキャブレターの大径化（φ38mm）、そして排気干渉による吸排気効率の向上を狙っての360度クランク（レーサーはすべて360度）の採用など、枚挙にいとまがない。こういった徹底した開発姿勢を貫きながら、半年に満たない期間で販売にこぎつけたRC30は、その後5年以上にわたってワークスマシンのベースはもちろん、多くのプライベーターたちのレーシングマシンとして、内外のレースで大活躍するのである。

①カウルを外すと、一般市販車との違いがより際立つRC30。フロント荷重を稼ぐために、小型化されたシリンダーヘッドを、さらに思い切りフロントホイールに近づけていることがわかる。ワークスマシン独自の異形目の字面盤の押し出し材をメイン部分に持つアルミツインスパーフレームと、コストを度外視したかのような、砂型鋳造で造られた片持ち式スイングアームなども市販レーサーと呼び込める。②ライディングポジションもまた、市販車離れしたレーサーなものの、



②



③すべて新設計となったカムシャフト、クランクシャフト、カムギアトレイン。カムシャフトの中央にあるドリブンギアは、シリンダーヘッド小型化のため、従来モデルの約半分の直径になっている。これに加えて直押し式動弁機構の採用により、2本のカムの軸間寸法を大幅に縮小している。カムシャフトドリブンギアの寸法のためにとられたのが、クランクシャフトとカムシャフトの間にある3個のアイドルギアのうちの1個を2枚重ねとし、そこで減速する構造だった。クランクシャフトは、排気干渉による吸排気効率の向上を狙って360度タイプ（RVFでは一貫して360度クランクを使用）とされた。

④部分によっては同時開発となった'87年型RVF（発売時期の関係で、'87RVFはVFR750ベース）よりも進んだ設計となったエンジン性能パーツ。吸排気バルブは、吸入側で1mm、排気側で1.5mmの大径化を行いRVFと同サイズになったが、バルブステムはφ5.5mmからφ4.5mmに小径化され、吸排気道径の低減を図っている。コンロッドは、RVFと同じく市販車としては異例の2本リング（自動調整機構の低減を狙ってセカンドリングを廃止）にしたほか、これによるピストン全高の短縮と肉抜きを徹底しより従来比10%の軽量化を行っている。

⑤新設計のφ33mmグランドラフトキャブリアーは、シリンダーヘッドが小型になったぶんだけ、従来モデルよりも前軸に離れてマウントされ、エアクリナーボックスの容量増加にも貢献している。

⑥360度クランクの採用と4-2-1集合のエキパイにより、排気干渉を最大限に利用した排気系。ステンレス材を使用し、耐久性にも配慮。

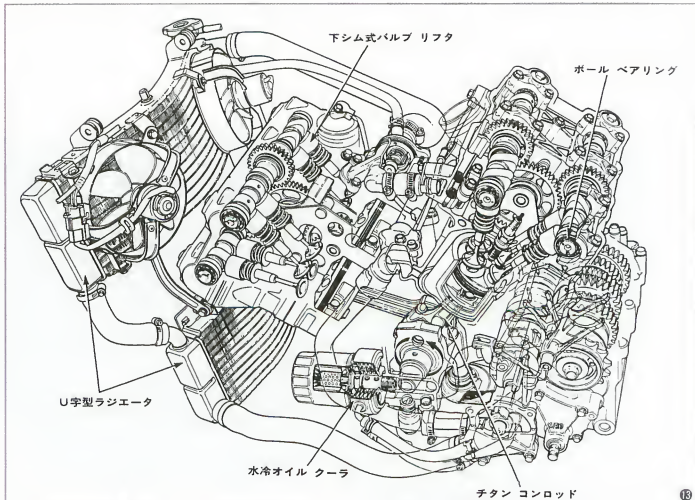
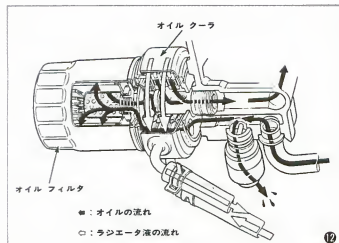
⑦2分割されたラジエーター、オイルクーラーを量産車として初の水冷式としたため、エンジンとフロントホイールの間のシリンダーヘッドと干渉しない部分はすべてラジエーターで埋め尽くされている。

⑧φ43mmフロントフォークは、前輪のクイックリリス機構を採用。

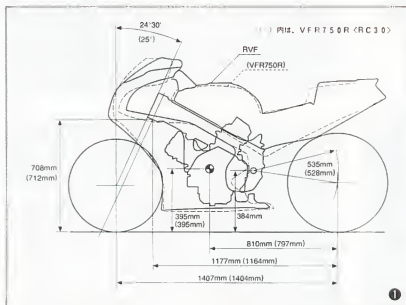
⑨⑩コスト無視の砂型鋳造パーツとなった片持ち式スイングアーム。ワークスマシンと同じ異形目の字断面のメインフレーム。単なる高剛性ではなく、剛性/バランスを考えた設計が施されている。

⑪オイルフィルター基部に冷却水が循環する水冷オイルクーラー。

⑫エンジン連した、2基の大型ラジエーターファンが、公道における低速度での使用に際しても充分な配慮があることを物語っている。



●スーパーバイクへ向けて エンジン、車体とも一新した ハイテクマシン、RC45



'86年の開発スタートから5年以上経過して、RC30の活躍の場であるレースとそれを取り巻く環境は大きく変化しつつあった。TT-F1からスーパーバイクへのレギュレーションの変更、強力なライバルの出現などがそうだ。特にレギュレーションの変更はフレームの改造をほぼ全面的に禁止するものであり、いくら'86RVF譲りとはいえ、設計の古いRC30のフレームを使わなければならないのは、大きなハンディとなる可能性があった。エンジンに関しては、まだ充分な戦闘力を持っているとはいえ、このままだと、近いうちにライバルに負けてしまうことが予想された。

RC30に代わる新しいレース用ベースマシンの開発は、こうした状況を考え、RC30とは違って充分な時間をかけて行われた。その過程では、まったくの新設計ではなく、あくまでもRC30をベースとしたモデルチェンジという方法も検討された。しかし、毎年新しく進められるGPマシンとは違い、レース用の車両といえども市販車だから、毎年のようにモデルチェンジを行うわけにはいかない。最低でも5年先を見越したポテンシャル（潜在能力）アップが必要だ。

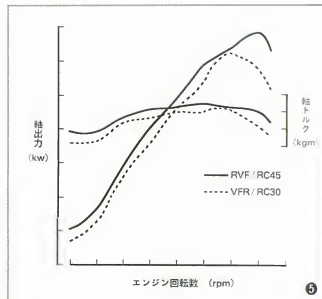
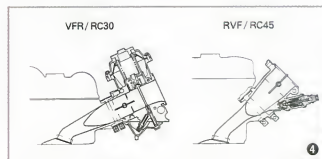
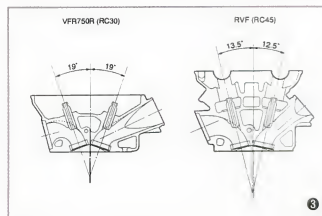
ポアストロークの変更やフューエルインジェクションの装飾など、当面必要な変更だけならRC30ベースでもできるが、操安性改善のためにエンジン内部のレイアウトを変更したり、数年先になってもレーシングマシンとしてのパワーアップに対する余裕を失

わせないエンジンにするためには、やはり、完全な新設計とするよりも他に方法は無い。

こうして再び、最新のワークスRVF750をベースにしながら、そのワークスマシンの進化を先取りして盛り込むという純粋なコンセプトを貫いた開発がなされ、全日本選手権にスーパーバイクレギュレーションが導入された'94年初頭にデビューしたのが、ワークスマシンの名称を冠したRVF/RC45である。

RC45で最も注目したいのは、実はフューエルインジェクションの採用よりもカムギアトレインをシンダーヘッドの右端に配置したことだ。これによってシンダーヘッドのさらなる小型化が可能になり、搭載位置の自由度が増して、よりいっそうエンジンをフロントホイール寄りに配置できるようになった。もうひとつの大きな変更点はアルミスリーブの採用である。従来、市販車のシンダーライナーは、常識的に、潤滑性、耐久性、加工性などに優れた鋳鉄が使われていた。が、軽量化と小型化の手はここにも及び、アルミ化された。これはまた、放熱性の向上にも効果があった。

その他、RC45には数えだすときりが無いほどの新技術が盛り込まれた。このマシンの全面新設計は、ほとんど全面新開発と同義だった。そして、デビューした'94年の8耐優勝を皮切りに、'95年の8耐2連覇、'95/'96年の2年連続全日本チャンピオン獲得と、栄光の道を歩むのである。（P.30～37：吉村誠也）



●RC30 (VFR750R) とRC45 (RVF) のディメンション比較。より高い安定性を得るため、キャスターが立てられ (25→24度30分)、エンジン重心がフロントホイールに近づけられ (607→597mm)、ステアリングヘッドが低く (712→709mm) された。同時に、安定性向上のためスイングアーム長が伸ばされ (528→535mm)、ホイールベースも長くなった (1404→1407mm)。その他、空力特性の向上を狙って、カウリングやシート形状にも変化がみられる。

●RC30よりもさらに燃焼感を高めたいというカウリングの内部。●高回転・高出力を狙い、14000rpm近くでの燃焼効率改善のためにフラットな燃焼室形状を採用するとともに、バルブ挟み角を狭くし、吸気通路のストレート化を進めたRC45のシンダーヘッド。●フューエルインジェクションの採用は、吸気通路のストレート化にも貢献している。キャブレターとの大きさの違いに注目したい。●RC30とRC45の性能曲線の比較。パワー、トルクとも全域にわたって上乗せされているだけでなく、非常にフラットな線を描く。



VFR750F (RC30)

RVF (RC45)

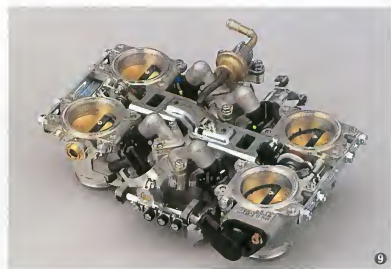
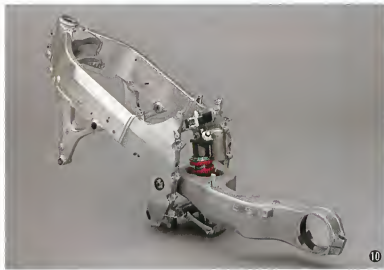
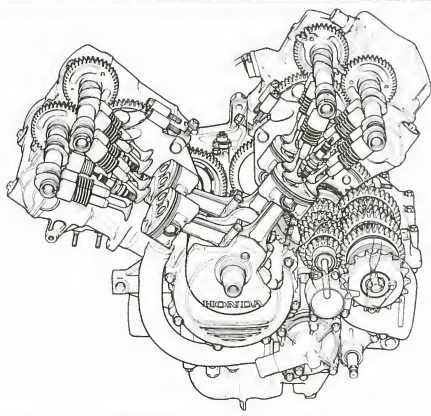
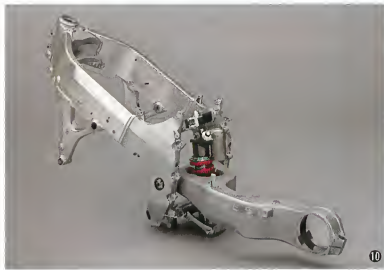


⑥カムギアトレインをシンインターバンクの端に配置したのは、操安性の改善を狙ってエンジンをフロントホイールに近づけるためである。これは同時に、カムシャフトドリフティングに大径化の余裕を与え、さらに、クランクシャフト中央ではなく端に配置されるドライブギアは、従来のものより小径化が可能になった。これにより、RC30や第3世代のV4エンジンのように途中に2枚重なるギアを使って減速なくともいいギア比（2：1）が得られ、よりシッフルなギアトレインとなっている。サイドカムギアトレインでは、このほかにもアルミスリーブの採用と相まって、シンインターピッチとクランクジャーナルスバンの短縮を可能にした。ジャーナルスバンが短くなり、中央にカムドライブギアを設ける必要のなくなったRC45のクランクシャフトは、ねじりで26°、曲げで33%の剛性アップを実現している。

⑦この図からも、従来モデルと比べて異例に左右のピストンが接近しているのと、吸排気バルブの組み角が減少しているのがわかる。シンターヘッドカバーは、前側バンクの前寄りにある2本の取り付けボルトの間で限界まで内側に追い込まれており、フロントフォークがフルストロークしたときは、タイヤの外周がこまでく。レーシングマシーンとして必要な条件を突き詰めた設計の表れだ。

⑧すべて、次期ワークスシマソンへの転用を考へて設計されたエンジンパーツ。初代V4のVF750に決別できなかったボア×ストロークを更化した（70×48mm→72×46mm）ことによってコンロッドが短くでき、この点でも軽量化を達成している。RC45で初めて市販車に採用されたアルミスリーブは、アルミのパウダーメタルにセラミック（耐久性向上のため）とグラファイト（潤滑性向上のため）を添加した材料を熱間押し出し成型して造られており、軽度で耐摩耗性に優れた特徴を持っている。これに組み合わされたピストンは、耐久性を高めるための強化処理を受けたトップ/セカンドの2本のリングと、オイルリングを持つ、合計3本リングに改められた。

⑨RC45のもうひとつの特徴であるフェューエルインジェクションは、PGM-FIと呼ばれる電子制御タイプ。高出力を狙って大径化（φ46mm）したスロットルボアを持ちながら、エンジン回転数、スロットル開度、気温、気圧、冷却水温などの条件に応じて最適な混合比となるようにセッティングされている。このシステムのレース用コントローラーには、キャブレターのセッティングに相当する作業を、一ドライバー1人でできる4個のボリュームが付属しており、現場でのセッティング作業時間の短縮に貢献している（レース専用にはマッピングされたチップもある）。



■NRからRC45まで、ホンダV4の可能性を高め続けてきた技術者たち

今回の特集を組むにあたり、ホンダの研議研究所で3人の技術者に話をうかがった。2輪の研究所には並列4気筒グループとV4グループのふたつが互いの技術を高めるために奮闘していると聞くと、この人たちはまさしくV4の可能性を追求するためにホンダに入社したと思えるくらい、長いかかわっている。特に堀池さんと原さんは、最初に設計したのが「NR500」というから筋入りだ。

この15年間、高性能のホンダを象徴するように性能が高められてきたV4エンジン搭載車は、もちろんこれからも独自の世界を我々に見せてくれるだろう。今はCBRやVTRが話題となっているが、この3人の話を聞いていると、次に来る第4世代のV4が高性能をどうやって我々に味わわせてくれるのか、非常に楽しみになっている。（佐々木）



■堀池 達 1978年に入社し、いきなり初代初期型NR500のフレームを担当する。'88年までHRCに在籍し、R&Dに移ってからはプロジェクトリーダーとしてRC45の開発を務めた。



■原 直人 1978年入社と同時にNRのエンジン設計に携わり、'84年までHRCに在籍。翌年からはR&DでVFR750Fの開発を行い、以後の市販V4エンジンすべてにかかわる。



■本多知郎 RC30のプロジェクトリーダーを務めた後、現行VFR750Fを最後にHRCへ移転。'95年は全日本監督としてRC45やNSR走らせ、'96年はマシン開発を手がける。

RC45ワークススーパーバイク仕様車

3年目を迎えたRVF、8耐仕様車に見るワークスマシンの真髄

‘94年からのスーパーバイクレギュレーションにより、改造範囲が大幅に狭められたとはいえ、全日本と世界選手権のスーパーバイクレース、そして鈴鹿の8耐で勝つためには、これほどまでに多くの知恵と先進の技術を盛り込み、完成させなければならないのだ

Photos : Teruyuki Hirano

‘93年までのワークスTT-FIマシンRVF750のフルレプリカモデルとして登場したのが、‘94年1月発売のRVF/RC45だ。‘93年までのワークスマシンの基となったRC30（VFR750R）がフレームの改造が自由なTT-FIレース用のベース車だったのに対して、RC45はフレームの改造が禁止されているスーパーバイクレースのためのベースマシンとしてデビューした。このためRC45は、改造が禁止されている部分は、ほとんどワークスRVFのフルコピーといえる構成となっている。

だが、いくらベースとなる車両が優れていても、レギュレーションで許される限界まで改造の手を加え、それを走らせて得たデータを基に、さらに性能を高めていくのがワークスマシンである。当然、同じベースマシンでありながら、‘94年のワークス仕様車と‘96年のワークス仕様車には、最高出力、エンジン性格、操安性などあらゆる点に違いがあり、戦闘性は明らかに‘96年モデルのほうが高くなっている。

最速だけでなく、扱いやすさをも狙ったエンジン関係のチューニングアップ

エンジンに関しては、内部の細かなチューニングアップを進めると同時に、ラム圧過給を推進したことが最高出力の向上に大きな効果をもたらしている。フロントカウルに設けられた2個の吸気口の位置や形状、そこからフェューエルタンクを貫通して吸気ボックスに至るダクトの取り回しなどを見ても、年々進化している様子がうかがえる。

最高出力の向上は、時として低中速トルクの低下を招く。いくらレース専用でワークスライダーしか乗らないマシンとはいえ、最高出力が同じなら、より低中速トルクがあったほうが乗りやすく、ラップタイムも向上する。各社がこぞって研究・開発している排気デバイスのひとつが、単なる最高出力の向上よりも低中速トルクの増大を狙ったものではないだろうか。レースにおける低中速トルクの重要性を示している。

RC45はもとも、この点に関してはイマイチ有利がなかった。最高出力回転付近に合わせてセッティングすると、どうしても低回転域で問題が生じやすいキャブレターには違い、フェューエルインジェクションはそのあたりのコントロールが自在にできるからだ。しかし、いくらよくできたフェューエルインジェクションでも、吸気気流の法に依存する気体の膨張まではコントロールできない。もしそれができると、さらに低中速トルクを増大させることが可能だ。あるいは、現状で充分な低中速トルクが得られているのなら、さらに最高出力向上を狙ったチューニングができる。

RC45ワークス仕様車の開発陣は、この、気体の膨張をコントロールして出力特性を変えたいという難問にも取り組み、4輪のFIで開発されたひとつのデバイスを採用した。低回転時の燃焼過給効率を高めるための可変エアファンネルだ。通常、長くすると低回転で、短くすると高回転での吸入効率が向上するエアファンネルの長さを可変にすれば、低回転と高回転の両方で

吸入効率を高めることができる。‘95モデルに初めて装着され、テストが行われていた可変エアファンネルは、‘96年型のワークス仕様車の標準装備となった。

こうした吸気系の進化につれて、排気系の変化も目立っている。RC45になって最初のころは、集合部分までの長さや、4-2、2-1の各集合部分の形状、エグゾーストパイプ各部の径など細部の改良が中心だったが、‘95モデルではサイレンサーを2本にするという大きな変更が加えられた。パワーアップに効果のある排気干渉は利用するが、逆効果となる干渉は排除しようというのがその狙いだと思う。サイレンサーの2本



Riding Sport



化はまた、排気音の低減にも効果があり、レースでの騒音規制を余裕を持ってクリアできるようになった。

こうした大幅な改良が加えられた‘95モデルと比べると、‘96モデルの変更点は少ないように感じられるが、実際は、エンジンの性能関係部品で“去年型と同じなのはコールドボルトとバルブロッカーくらい”というエンジニアがいるほどの大改良を受けている。

車重の変化で崩れた好バランスを再び取り戻すための作業の数々

車体まわりは、ベースマシンそのものが‘93年型ワークスRVFのフルレプリカであり、特に車体関係のディメンションはワークスマシンそのままといわれているため、レースに不要な補器類を外し、フロントフォークとリアショック、タイヤなどをワークス仕様にするだけで問題はないはずだった。

ところが、全日本選手権のスーパーバイク元年となった‘94年、初のRC45ベースのワークス仕様車が走りはじめてみると、トラクションの不足ないしはトラク

ションコントロールの難しさが指摘された。従来のワークスTT-FIマシンと同程度にまでパワーアップされたエンジンを、TT-FI仕様より20kg近く重い車体に積んでいたのが原因だった。

この問題に対して、‘94年の8耐までにいくつかの対策が施された。ロングスイングアームの装着と、それに伴うリアサスペンション特性の改良、フロントフォークの作動性向上。そしてエンジン性格の見直しなどである。これらの対策によって、‘94年後半には一応問題は解決したが、トラクション不足への対応を最優先課題とする開発は続けられ、‘95年にこれらはほぼ克服された。‘96モデルに装着された、さらに作動性を向上させた新型のフロントフォークはもちろん、エンジン関係の改良、特に最高出力の向上以外の部分は、トラクションの向上とスロットルコントロールの容易さを狙ったもので、これらは大きな構造上の違いはない。スーパーバイクレギュレーションの改訂により、最低重量が5kg軽い160kgとなったもの、そのぶん軽量化を図られなければならないとはいえず、運動性、タイヤの耐久性の両面で、好ましい結果をもたらした。

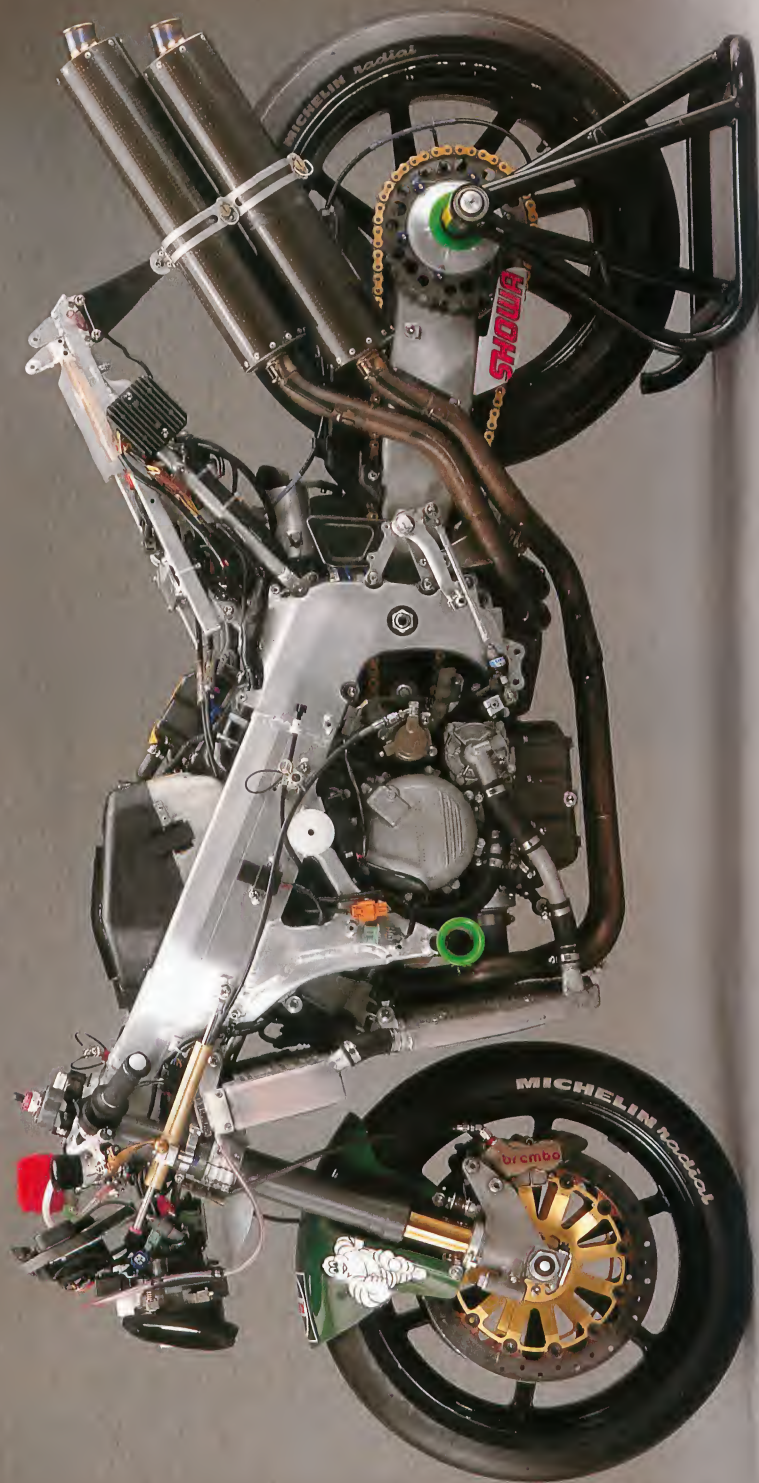
こうしたスプリントのスーパーバイク仕様車と今回撮影した8耐仕様車に、特に大きな構造上の違いはない。8耐では、最低重量が5kg増しの165kgになるが、それはほとんど、ヘッドライトや発電機など、追加される電装系パーツの重量に相当する。スプリントでは‘92年ごろから、8耐でも‘93年から使われていたカーボンコンポジットのフロントブレーキディスクは、レースレギュレーションの改訂により、‘95年以後はどちらも鋳鉄になっている。

8耐用に開発されたフロントホイール脱着時のキャリア位置決め機構は、全日本でもそのまま使われることが多いし、ハンドル、レバー、ステップ、ステップホルダー、ワイヤなどに施された転動時の交換を容易にする機構の多くも取り付けられたままになっている。これは、8耐用の装備といえども、徹底した軽量化設計をはじめ、動力性能や運動性能を低下させてはならないという設計思想が窺われているためだ。

TT-FIからスーパーバイクに変わり、なるほど外観は市販状態に近づいたかもしれないが、この場合のレギュレーション変更は、開発における制約の増加を意味し、1台のマシンを完成させるために注がれるアイディアと労力は、むしろスーパーバイク仕様車のほうが多い。そんなアイディアと、それを実現した先進の加工技術の粋をご覧いただきたい。（吉村誠也）

■デビューから2シーズン目に全日本と8耐を制したRC45は、今年の8耐でも優勝候補の筆頭に挙げられながら、相次ぐ怪我により失格を遂げる。しかし、全日本のレースでは鈴木拓哉が2年連続タイトルを獲得。翌年の世界選手権スーパーバイクでもドゥッカリョーワークスマシンを相手に善戦し、菅生ラウンドでは第1レースで武田が日本人初優勝を飾り、第2レースでも青木が優勝。写真は、2連覇を目指して今年の8耐を走る岡田と、後の乗ったワークス仕様車。

Castrol Honda RVF/RC45 Suzuki 8hours Version '96





細部に込められたアイデアと、それを実現した先進の加工技術

①アルミ削り出しフォークブラケットを囲うメーターまわり。四角い電用レンヂで彫削するフォークキャップボルトの上にある六角形がスプリングのブロードアジャスターで、その上の赤いダイヤルは伸縮調整力調整用。さらにその上にあるのがエアバルブ（タイヤバルブと同じもの）で、フォーク内の空気圧を調整する（抜く）ためのものだ（加圧は行われていない）。タコメーターの周囲にはオーバーレブなどの警告灯があり、左側に市販のラップタイマーが備わる。「WIDE」のラベルは、ブレーキレバーの握り代（3本指）の調整方向を示し、矢印の方向に回すと握り代が広がる。燃料タンク取り付けピンとクリップ、そのピンを留めるワット、クリップを留めるワイヤなどに、ワークスマーキングが表れる。

②マスターシリンダーは、GPマシンにもみられるブレムボのスペシャルだが、レバーは専用で造られたパーツである。削り出しの可倒式で、さらに先端から1/3付近に溝を切って、軽度の減速なら先は折れても根元の部分は折るようになっている。握り代調整用ダイヤルから伸びるワイヤは、レバーの根元の三角形のアラック（これも削り出し）内にあるベベルギア（歯車）に接続されている。

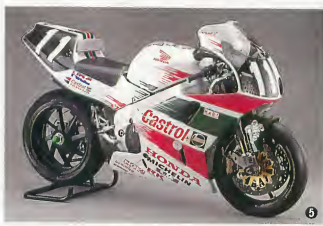
③マグネシウムとクロムメッキには、押し戻し機構をスクリーンに押し戻すワイヤとリンク機構があり、操作感の向上に貢献。白いチューブの先にあるダイヤルが、ブレーキレバーの握り代調整用。

④ブレムボのスペシャルキャリパーとφ320mm鉄ディスクで構成されるフロントブレーキ。複雑な三次元加工によるフォークのボトムエンドピースの上にあるスプリングはフェンダーにマウントされており、アクスルを抜くとキャリパーを広く（フォークのインナーチューブを回転させ）て、2個のキャリパーの溝を滑り込ませるという仕組みで、アクスルの引き抜きとフォックスレンヂの装着を容易にするため、特殊形状のブラケット（黒い金）が取り付けられている。インナーチューブが金色をしているのは、作動時の向上と表面硬度の向上を狙った強化（タコメーター）のせいだ。

⑤市販のシムロックと、GPマシンにみられる内部対向式ワークススーパーバイク仕様車の特徴であり結ぶ。車重は規定値以下。

⑥フロントタイヤ、ラジエーター、シリンダーとそれらの周囲の鉄板に注目。RC45になって、それまで気筒間にあるタコメーターのギョットレインをわざわざ組み替えたのは、こうしたギョット位置にエンジン室を格納するため。容量の増やされたオイルパンはマグネシウム製。エンジンカバー下部にある白い円形のブロックは、転倒時にラジエーターを保護するためのカバーである。

⑦これが可変エアファンネル。スタジオでの撮影許可が与えなかったが8割では丸見え状態で整備をしていた。その構造は、通常の長



さ（高回転域で最大の慣性過給効率を得られる長さ）のファンネルの上にもう1層、上下に動くファンネルを設け、サーボモーターで駆動するというものだ。3本のバネがガイドレールで、可動ファンネルはこれに沿って上下する。最も上に上がったときは固定ファンネルとの間に充分な空間ができ、吸気管長（慣性過給効率）が最大となるエンジン回転数を決定する。に影響を与えなくなる。

⑧スロットルワイヤの途中（クリップに近い部分）に設けられたジョイント。両側のゴムブーツと1本の金属ピン（2本のワイヤは保険の意味で使われているだけ）を外すとアルミのケース

が長手方向に割れ、中のガイドチューブとジョイントが現われ、この部分でワイヤを取り外すことができる。クリップ側が遊離したとき、キャブレター側でワイヤを外したり、新しいワイヤを通すのは大変だが、クリップ側だけの交換なら簡単にできる。これを真似したアダプターマーケットパーツの登場に期待したくなる。

⑨ボルトオンシートレール間には、バッテリー、可変エアファンネル駆動用のサーボモーター、フューエルインジェクションのコントローラー、CDユニットなど、重要な電装パーツが集中してマウントされている。削り出しのクロスメンバーの下にあるのは、アルミ板を溶接で組み立てたプラーザータンクである。

⑩ワークスマーキングには常識的なカーボントケブラーFRPのサイレンサー。バンドにはカウリングと同じファスナーが使われる。

⑪オイルフィルターのベースに冷却水を循環させ、冷却効率を向上させている。撮影時には外されていたが、8割走行時には、これと空冷式のオイルクーラーを併用して、熱対策を強化していた。

⑫ステッパーホルダーとマスターシリンダーの取り付けは、ともにボルト穴をオープンエンドにし、ボルトをわずか2回転程度させるだけで取り外せるようにしている。ブーツの引っかかりによる誤作動を防ぐため、ペダルの上面が丸められているが、これを三次元の機械加工でやってしまふあたりがワークスのすごさだろう。シフトアップ時の点火カットシステム（クラッチ操作もスロットルの戻しも不要）用のシフトセンサーが設けられたシフトロードも、両端をクリップ留めにして転倒時の交換作業の煩雑を図っている。

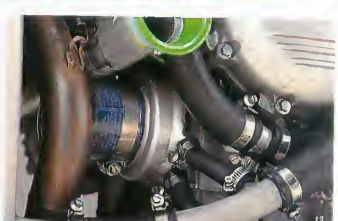
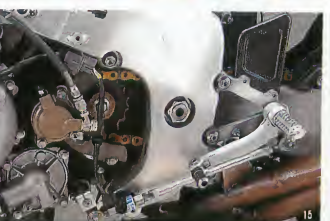
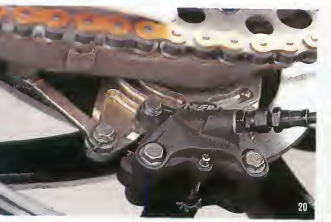
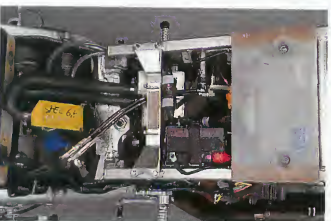
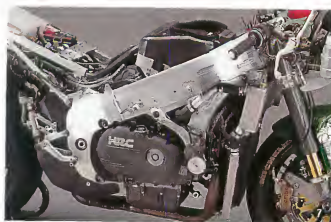
⑬ペダルは左右とも、先端可倒式。本体はアルミの削り出しによるものだが、先端部分は、同じ削り出しでもチタンである。

⑭ショーケース製のビギンバックタイプのリアショックユニットには、上部に圧縮、下部に伸び側力調整ダイヤルが備わる。リンク類にワークス専用パーツを使うほか、スイングアーム本体とスイングアーム側のマウント位置そのものが市販車とは異なっている。

⑮ワークスのピストンと、放熱穴が加工されたスーパーセーを持つブレムボのスペシャルキャリパー、GPマシンと基本的には同じだが、ホイールの設置をスムーズにするため、あとで角を削っている。

⑯小型な調整ボイスの、ニンジン形状の2ストロークキャリパー。⑯取りアックスルのホイールナット側にはキャップ。反対側にはアックスルの取り付けられ、それぞれ、ボックスレールとジョッキの挿入を容易にしている。中空のアックスル内には、レーシングジャッキのジョッキを挿入したときだけジョッキ（ホイールナットの固定を容易にするための）を引っ込めさせる機構が取り入れられている。

⑰耐久レースに欠かせない2連のクックフィラーキャップ。片方にガソリン液面監視用の窓が備わる。（吉村）





VFR750R/RC30
RVF/RC45
RVF/NC35



丸山 浩が語る3台のV4マシン

レースで勝つためのRC30/45、公道での楽しさを狙った400のRVF

“ファイナルFチュージ”でおなじみの丸山さんは、RC30や45で8耐や全日本を戦ったライダーだ。そんな彼だから、V4＝レースとなるのだが、今回はあえて公道で3台のV4マシンに乗ってもらった。数々の思い出と合わせて、RC30/45、RVF(400cc)のロードインプレッションをお届けする

Photos : Teruyuki Hirano and Takashi Aoki

初めて乗ったV4はTT-F1マシンだった

僕が限定解除したとき現れたのが、VF750Fだった。ハーフカウルやフレームに詰まったコンパクトなエンジン、ゴールドに輝くブーメランコムスター。そしてフロント16インチホイールに装備されたダブルディスクブレーキなどがとても印象的だったのを覚えている。もちろんそれまでV4エンジン搭載車には乗ったことはなく、V4フィーリングなど知るよしもなかった。気になる存在ではあったものの結局手にすることはなかったが(排気音が好きになれなかった)、初めて大きなバイクに乗るうかうかというときに見たV4マシンの未知の世界は、僕に強烈なインパクトを与えた。

それから数年が過ぎ、初めてV4に乗る機会がやってきた。ただしそれは市販車ではなく、TT-F1仕様のRC30であった。’89年当時、エンデュランスレーシングに所属していた僕は全日本のGP250クラスに出場していたが、プリデストンがその年の8時間耐久用のタイヤをテストするために、オーストラリアのオアシスサーキット(ガードナーの地元のサーキットだ)でTT-F1マシンを走らせることになったのである。

船便で届いたRC30を木枠から取り出し、ライディングポジション合わせを行うためにまたがってみると意外なほどコンパクトで、“これなら250と同じような感じで乗れる”と、胸なでなろした記憶がある。

午後からすぐさまテストが始まった。まずは標準仕様のタイヤからで、2～3周のウォームアップし入る。そのときのV4エンジンに対する印象は、6000～7000rpmといった比較的低い回転からでもドカッとトルクが出てくるうえ、どこまでこの感じが続くのだろうと思うくらい、回転が上昇してもフラットにトルクフィーリングを持続させるといったものだった。

4ストロークVツインエンジンの場合、早めに現れた極太のトルクを一瞬のうちに使い切れるように頭打ちがくるので、シフトアップを早めに行くとトルクの太いところを重点的に使っているが、V4エンジンの場合はそのまま回転が伸びているので、高回転を多用すればするほど速く走れると思った。

ただ、そのときはV4エンジンに充分慣れる間もなく全開走行が要求された。グリップの耐久性と、そのコントロール性テストのため、ビッティンのたびに新品のテスト用タイヤが装着され、真夏のオーストラリアで、炎天下のなか40分間走り続けたのである。

初日のテストが終わったとき、エンデュランスの浅海社長から、「そんなに固らなエンジンが最後までもたないぞ!」とどなられた。ふだんは2ストロークマシンに乗っているせいで、とにかく高回転をキープした走りか身になってしまっていたのだ。だからRC30でもレブリミッターぎりぎりのところを常に使っていたのだが、1週間あるテスト日程でそんな走りが続いたらエンジンがもたないうえに、現地ではオーバーホールすることなどでかなりので、2日目からはひとつ高いギアでコーナーを立ち上がるようにした。そうし

てみると、トルクがあるために低い回転からでもタイヤを簡単にスライドさせられるのに驚いた。

それを考えると、V4に比べ並列4気筒は、出力特性がピーキーな2ストロークマシンに近い走りを感じさせる。コーナーで使用する回転数はある程度限定され、エンジンが作りだす、ある回転数からの盛り上がりに合わせてリアタイヤのスライドが始まる。したがってギアレシオの選択が重要な項目となる。しかしV4の場合はどの回転域からでもコーナー脱出に必要なスライドを生み出すことができるので、意外とギアの選択がイージーだ。これはVツインにもいえることだが、V4はこれに比べ4エンジン伸びやかな高回転域がプラスされていると考えていいだろう。

8時間耐久レースもRC30で参戦

次にV4マシンに乗ったのは、’90年の8時間耐久レースだった。すでにRC30は乗り込んでいたこともあ



って、初めての8耐でもそれほど苦勞することはなかった。翌’91年には桜井ホンダから全日本と8耐に参戦したため、とにかくRC30に乗る機会が多くなった。このころはTT-F1クラスにおけるRC30の実力はかなり高く、他メーカーと争う以外にも常にストレートスピードでのアドバンテージがあったのを覚えている。

それが’92年になるとカワサキのマシンが速くなってきた。彼らが’92年になるとカワサキのマシンが速くなってきた。その理由はRC30に各サーキットのベストラップを更新してきた。しかし、さすがにエンジンのパワーアップには限界がみえており、特にキャブレターの問題は大きかった。後発で出てきた他メーカーのマシンはエンジン設計が根本的に見直されており、口径の大きいキャブレターが付いている。基本的に出るパワーにどうしても差があるのだ。もちろんRC30には数百万円もしたレース用のキャブレターが存在したが、もはやキャブを燃焼室と結ぶポートの形状変更が必要とされていた。

ハンドリングにも同様のことがいえ、フォークの突き出し量を増やすとともにフレームを加工してギリギリまでエンジンを前方に配置し、重心の位置をフロント寄りにつけていくことで旋回性の重みがあったとしたのだが、フルブレーキング時にフロントタイヤがシン

ダーヘッドカバーに接触してしまう。本当はもっと前に出したいところだが、それ以上は無理。

フレーム剛性も足りなくなってきた。どんなに補強を入れても、やはり基本設計の古さは隠せない。大事なエンジンの搭載位置を移動することとステアリングヘッドの形状を変更することが、基本的にエンジンが太きすぎて既存のフレームでは搭載位置に自由度がない。すでにモディファイはし尽くし、新型車の登場を待ちながらレースに参戦していた。

しかし、’93年には噂されながらも新型RCは姿を現さなかった。この年、今までアドバンテージを保っていたストレートの速さは、もはやカワサキZXRIにもヤマハOWNIOにもおいていかれるようになっていた。

勝つことが使命のRC45

そんな状況の下で’93年秋にデビューしたRC45だが、もっと早く発表されるはずでありながらそれが遅れてしまったことや、’94年から全日本でも始まる“スーパーバイク”という新しいレギュレーションに急ぎよ間に合わせたような登場をみると、僕たちはRC45の完成度に対して若干の不安を感じないでもなかった。

その年、僕が初めてRC45を走らせたのは、レースではなくメーカー発表の試乗会、つまりジャーナリストとしてだった。ただ、僕自身はこいつで’94年のスーパーバイクを戦うことになっていたの、その戦闘力をいち早く知りたいというのが本音であった。

発表されたスペックは申し分なかった。今まで戦ってきたRC30で、基本設計から変更しなくてはならないと思っていたところは確実に改良されていた。

例えばシャシーは、サイドカムギアトレインにすることによってエンジンとフロントタイヤの間隔を確保して自由度を高めると同時に、フレームにはRC30のときにくらべて補強が徹底的に施され、さらに剛性を上げる必要がある部分とそうでない部分がはっきりと見直され、旋回性の自由度が考えられていた。

そして、最大の武器となるのはインジェクションを採用することによって可能となった、46mm口径のインテークマニホールドであった。これだけのポアがあれば、エンジン自体の出力をいくら上げたって余剰がある。さらにラム圧過給を駆使すれば、理論的な馬力では、まさしく他メーカーを圧倒したといっている。

しかし実際RC45でレースを戦った’94年、僕は苦戦を強いられ続けた。確かにパワーはあって、他のメーカーのマシンに対して再びストレートの速さでは充分なアドバンテージをもつことができた。ところが、各コーナーから脱出するときに思うようなグリップ力が得られず、カワサキやヤマと同じ速度で旋回し、立ち上がりそうとする自分だけがグリップを失っているように、リアタイヤが大きくスライドしてしまう。結局同年の8時間耐久レースで、僕は前年にRC30で出したタイムを更新することができなかった。ストレートは確実に速くなっているのに、コーナリングでかなりロスをしているようだった。



それがきっかけで、僕はこの時期からタイヤのグリップ力をとても気にするようになってきた。そしてその気持ちを、長年一緒に開発を続けてきたブリヂストンが強力にバックアップしてくれた。ミシュランに負けないグリップ力でさらに深いバンク角が使え、なおかつアクセルを開けていってもマシンを押し出してくれるようなタイヤの開発に専念した。

RC45はストレートは速いが、そのパワーをコーナーの立ち上がりで確実に路面に伝えることができないとタイムが出ない。リアタイヤのスライドが大きすぎてコーナー立ち上がりでアクセルを開けることができないのなら、深いバンク角で得られる旋回力を駆使して、高いコーナリング速度を維持したまま駆け抜けていくしかない。まるで125ccクラスのGPマシンに乗るような走り方を考えなくてはならなかった。9月に行われた鈴鹿のレースでは、そうして走ることなどでなんとRC30のタイムを更新することができた。

'95年になると、スーパーバイク仕様のRC45はさらにパワーアップした。そして僕はワークスバーツをふんだんに装備したマシンに乗ることになる。だが、このシーズンはライバルとなるライダーたちとの戦いではなく、RC45との格闘に終始した。

RC30のときはフレーム剛性の足りなさからマシ-

ンが暴れていたが、それは極端にアクセルを戻すほどではなかった。レース中、コーナーで他のライダーとサイドバイサイドになれば、リアタイヤを大きくスライドさせながらもアクセルはどんどん開けていくことができた。しかしRC45は、少しでも大きく開けすぎればとも簡単にグリップを失い、アクセルを戻さない限り回復しなかった。だが、グリップの限界ギリギリを見極めながら走り続けることは難しい。クリッピングポイント手前から始まるリアタイヤのスライドを、マシンが完全に起きて直線部分に出るまで最小限に抑えるために、アクセルを常にゆっくりと、微妙な開度で調整しながら開けていくのだ。もちろんこれはオートパイを速く走らせるための基本的なテクニックではあるが、RC45はこの操作を鈴鹿のすべてのコーナーで要求してくる。非常に高い速度域でこれを確実にこなしていくのは、とても難しい仕事であった。

要するにRC45は、ライダーがコントロールする領域があまりにも多すぎるのだ。マシンはただひたすら他では得られないようなパワーを供給するだけで何の手助けもしてくれない。いかにも“多”の人にいいタイムを出してもらおうとは思わない。たったひとりが世界一速く走ってくればそれでいい”と言っているようである。だから僕は、レースに出るときに“マシンをコントロールし切れれば、だれにも出せないようなタイムが出せるはずだ”と、常にそう自分に言い聞かせてRC45と格闘してきた。厳しい戦いだった。

この年の8時間耐久レースは9位。ワークスマシンではないので世界一とまではいかなかったが、少しはRC45に勝ったような気がした。

公道で乗るRC30とRC45

今日、箱根のワインディングロードで改めてRC30を走らせてみて、実にバランスのいいスーパーバイクであることを実感した。乗って楽しく、攻めて面白い

マシンだ。もっとも今回のRC30は、ハイコンピストンと吸排気系の変更で、かなりパワーを出している。トップエンドのパワフル感RC45よりも格段に向上していた。またトルクの出方も回轉の昇上とともに徐々に盛り上がりを見せ、面白みがある。

しかしハンドリングそのものは、さすがに古さを隠しきれない。RC45よりもワンサイズ細いタイヤが生み出すハンドリングは、50〜60km/hくらいのコーナーではとても軽快感があるが、それ以上のスピードになると若干重さが目立ってくる。だからといって、それがデメリットになっているとは思わない。高速道路などでは逆に安定感があるという点も考えたのだ。

ではRC45はどうだろうか。比較してみると、低速コーナーから終始安定した接地感を持ちながらマシンを倒し込んでくれる。高速走行でも、これほどハンドリングが変わらなくていいのかもしれないと思うほど変化がない。140km/hで走らせていても、ちょっとした低速コーナーを曲がっているかのようにヒョイッとマシンが寝てくる。だが、ただ軽いわけではない。あくまでもしっとりとした接地感を保ちながらだ。

また車体の重さを感じさせないのも特徴的だ。実際にまがってみると、RC30よりも大柄で重そうに感じるのは、いざ走りだすと乗りこなしやすいコンパクトな印象に変わってしまうのが不思議なところである。サスペンションは、コシがありダンピングも利いているので、コーナリング中にトラクションがかけやすい。特にリアは、どこからでもアクセルを開けた瞬間から“ドン”と出るトルクをしっかりと路面に押し伝えてくれる。ただ、何気なく走らせているときはあまりストロークを思わず、硬く感じることもあった。

そしてエンジン。RC30との決定的な持ち味の違いを生んでいるのが、フューエルインジェクションを採用したエンジンの出力特性である。

燃料噴射システムの大きな特徴としては、アクセル

■V4マシンとともにあった、丸山選手の鈴鹿8時間耐久レースを振り返る

本文にもあるように、丸山選手は'90年からずっとV4で8耐を走っている。ここでは彼の戦歴を紹介しよう。

○1990年 アコムスポーツキックスRT：RC30

初参加となった8耐は、匹田慎智選手とベアを組んでタレントの高田純次さんが監督のスポーツキックスから出場。予選タイムは2'19"857（丸山）で、決勝は優勝した平ノロソン（YZF）から32周遅れの173周で43位。

○1991年 チネッタ&サクライ：RC30

この年のみ、予選タイムは相棒の福島聡選手が速かった（2'19"054）。決勝は転倒などによって周回数が130と伸びず、43位でゴールするも完走にはならず。

○1992年 チネッタ・サクライTS：RC30

フレディ・スペンサーの出走が話題となった'92年、丸山選手はスペンサーを1周目のケインで強引に抜くという暴挙を行った。この年も転倒があったが、トップから27周遅れ（181周）の39位で完走を果たしている。

○1993年 びわこ社賞・桜井ホンダ：RC30

TT-F1最後となった8耐では、小林敦也選手と組んでひと桁入賞を狙う。予選の2'16"035（丸山）はRC30中最速。決勝はサイティングラップ不参加で2周減算となったが200周を走って11位となり、これもRC30中最上位。

○1994年 チーム桜井ホンダ：RC45

初のスーパーバイクによる8耐では、転倒炎上により赤旗が出て一時中断となった。丸山選手の予選タイムは2'15"011で、レースは7周遅れの176周で15位。

○1995年 ウルトラマンRT桜井ホンダ：RC45

セミワークス仕様のRC45に乗り、予選タイムは一気に2'12"452にジャンプアップ。レースも207周を走ってワークスチームにムキモキキ、ヨシムラに次ぐ9位を獲得ノ



'94年は、新しく登場したRC45をうまく乗りこなすに苦労したシーズンだった。



'93年の8耐は、予選・決勝ともRC30中の最上位。



ウルトラマンラウで走った'95年は、9位の好成績。

●異なる楽しさを持つV4.RC45、RC30、NC35

のオンとオフがはっきりしていることが挙げられる。閉じたときに後輪へ伝えられる出力がありにもスバツとカットされ、開けたときはドントツと出してしまうので、2000~3000rpmの低速走行中はとても扱いづらい。表現は悪いが、トラックの排気ブレーキがついてるみたいだ。もちろんその特性は、回転が上がるにしたがって気にならなくなってくるが、基本的にはどの回転域でも表れる。だからコーナリング中にアクセルオフからオンへ持っていくときですら、キャブレター仕様のRC30よりも注意が必要なのだ。

このファジーな部分を持たないインジェクションの出力特性が、やはりライダーが微妙にコントロールしてやらなくてはならない仕事を増やしてしまった。今まで1/8開度でコントロールしてきたアクセルワークを1/16開度で行えば、より速いタイムを得ることができる。ライダーがこのマシンを走らせるとき、多くの仕事をこなせば、たくさんの報酬がもらえる。いわゆる「仕事はキツいが給料がいい」というマシンである。対してRC30のほうは「適度に仕事をこなせば、それなりの給料がもらえる」となる。

もし「給料」となるところが、「レースで使うパワー」ということになれば、勝つためには迷うことなくRC45を選ぶだろう。しかし、一般公道というのであれば、どちらを選ぶのかは人それぞれである。

V4フィーリングを思いやり楽しめる400cc

さて、RC30、45を試乗した後に400ccとなると、なにかオマケ的な存在に思えてしまうかもしれない。しかし実際に試乗してみれば、コンセプトが750ccとはまったく異なる車両であることが体感できる。それはレースを意識していない道り込みともいうのだろうか。実際にはRVF=NC35にもSP400というレースカテゴリーが存在するのだが、この車両はそれほどレースを意識していない感じがする。だからこそ、ストリートで思う存分V4エンジンを楽しむことができるのだ。

400ccながら、3000rpm前後の低速域でも実にトルクフルで扱いやすい。それでいて回転の上昇は伸びやかで、7000rpmあたりからしっかりとパワーの盛り上がりがある。それがあってライダーを楽しませる。もちろん高回転がよく回るぶん、ワインディングロードでビュンビュン回して走るのはとても楽しい。

ハンドリングにクセはまったくなく、ライダーの意のままに操れる。NC30のときにはまだレースを強く意識していたせいか、深いバンク角を使った旋回性のよさを意識的に引き出してやるために、やはりライダーが余分な仕事を強いられていた。しかしRVFになってからは、曲がろうと思った瞬間から手応えがある。何も考えずにスッとコーナーに入り込んでいくのだ。

レースで勝つために鍛えられてきたV4マシン、RC30と45。この2台は公道では使い切れないほどのポテンシャルが与えられて市販化された。しかし400ccのRVFは、V4の技術の勝つためだけでなく、ストリートユースで楽しむことに向けたマシンといえるだろう。「もらった給料はその日のうちに全部使い果たす」「人生楽しくバーツというゾ」極端にいえばそれがRVF400の走りだ。

僕がV4マシンにまたがるときは、目の前にはいつも戦いがあった。だから走りだしたとたんに全開走行に入らなくてはならないRC30と45については、常に厳しい目でマシンを判断してきた。V4マシンで「走りを楽しむ」なんて言葉は想像したこともない。しかしレースを離れて400のRVFに乗ってみると、V4エンジンの高性能を使い切って走らせることがいかに楽しいかを、少しは実感できたようだ。(丸山 浩)



スーパーバイクのベースマシンとなるRVF(RC45)だが、国内のカテゴリからはすでに消えている。今回はRC30オーナーズクラブの協力を得て、メンバーのひとりである青山剛さんから借りた。青山さんの車両は'94年に発売された国内モデルだが、サイレンサーとインシュレーター、そしてコンピュータを輸出用

の純正品と交換してフルパワーを得ている。また、防塵性の向上を狙ってリアショックの車体側取り付け部分にスパーサーを入れているのも特徴だ。タイヤはSTDのダンロップD204を装着する(F:130/70ZR16、R:190/50ZR17)。ちなみにSTDの国内仕様の実測重量は、ガソリンなし:206.0kg、満タン:220.0kg。



VFR750R(RC30)はスピードバード(Tel.03-3271-5770)の紹介で柴田章彦さんから借りた。国内仕様だが、エンジンは1mmオーバーのコースワースピストンとし、スピードバードの4-2-1チタンEXシステムとキャブレターキットを装着して125ps(後輪)を発生するという。前後ショックはSTDだが、ふだんは後輪を

17インチにしてリアショックで車高を上げていたため、18インチに戻すと同時に車体の姿勢を補正するためにフロントフォークの突き出し量を減らしている。タイヤはミシュランTX11/23(F:120/70ZR17、R:180/55ZR18)で、フロントホイールはCBR750の3.50X17。STDの実測重量は、ガソリン満タンで211.0kg。



400ccのRVF(NC35)は、国内で唯一カテゴリにあるV4スーパースポーツだ。登場は'94年1月で、前モデルのVFR400R(NC30)からはシャシーを大幅に変更し、シャシーバランスを見直すことにより限界を高めながら体感性能(運動性と軽快性、そして接地感)の向上を狙っているのが特徴だ。エンジンはNC30をベース

とし、自主規制値(59-53ps)に合わせた出力変更や過渡特性の向上を狙ってポート後をも含む吸排気系の改良などを施している。また、レンズ面の傾斜を可能とするマルチフレクターヘッドライトやダイレクトエアインテーク方式を新たに採用している。実測重量は、ガソリンなし:181.5kg、満タン:192.0kg。

V4を選択したホンダのチャレンジ精神

特集の最後に、V4の誕生から今日までを見続けた、ひとりの男の独白を加えたいと思う

1979年、ホンダは'67年を最後に撤退していた世界グランプリロードレースにとうとう復帰した。マシンはもちろん「時計のように精巧な」と評されてホンダを世界中に知らしめた4サイクルエンジンを搭載したもので、しかもこれまでにない画期的なテクノロジーを具現化したものといわれた。ロードレーシングの世界は、すでによりパワーを得やすい2サイクルに移行していたにもかかわらず、ホンダはあえて複雑で重量的にも不利な4サイクルでそれに立ち向かおうとしたのだ。

それは、1959年に初めてマン島TTレースにチャレンジして、わずか数年で世界の頂点に立ったホンダの4サイクル多バルブ多気筒エンジンに対する自信とチャレンジスピリット、そしてなにより、負けじ魂があったからだ。

当時ホンダ本社は、同じ東京でも青山ではなく、原宿の貸しビルにあった。その1階にあった小さなショールームに招待されて我々が見たマシンは、まさに画期的だった。500ccとはとても思えないほどコンパクトにまとめられたそれは、フェ어링とタンクが完全に一体化した、いわゆるフルカバードスタイルであり、ボディのあちこちにリベットがむき出しにされた、それまでの常識では考えられないようなスタイルをしていた。

4サイクルと発表されたパワーユニットは、ラジエターからの熱気を抜くスリットからかすかに見えるだけで、どんなレイアウトなのかすらわからないものの、恐ろしくコンパクトかつスリムにまとめられていることは見てとれた。このNR500（ニューレーシングの意味）とネーミングされたグランプリマシンこそ、ホンダのV4史のルーツとして記念すべきマシンであった。

格付ピストンと8バルブ、2本のコンロッドを持つ90度V型4気筒という、これまで前例のない

レイアウトを与えられたエンジンは、500ccという排気量にもかかわらず、20000rpmを優に超える超高回転と2サイクルに迫るパワー（110psといわれた。当時2サイクルの500ccグランプリマシンは130psプラス）を絞り出すことに成功していた。クランクシャフトの1回転ごとに爆発する2サイクルに、2回転に1回の爆発という、パワーを出すという点では不利な4サイクルで対抗するには、単純に計算すれば倍の回転数が必要となる。そんな超高回転において充分な混合気を吸入するには燃焼室をびっしりとバルブでうめた多気筒とすることが不可欠だ。しかしレギュレーションでは4気筒までと規制されている。そこで考えだされたのが滑りピストンであり、これを従来のように並列にレイアウトすればあまりに横幅が広がることから、V型配置が選択されたはずだし、90度Vならば理論的に1次振動はゼロとなり、要求される超高回転にも有利である。

さらに、並列4気筒というレイアウトが、すでにホンダに追従する日本の他メーカーでも技術的に確立されていたことも、ホンダのチャレンジスピリットに火をつけたわけで、このあたりからいかにホンダらしいと私は思う。確かNR500は、グランプリで1勝もできずに、2サイクル3気筒のNS500にその座を譲ってしまったが、そこで培われた技術は、VF750Fに始まるホンダの新しい4サイクル・ロードスポーツマシンと、そこから発展した歴代の市販車ベースのレーシングマシ

ンに確実に受け継がれてきている。

並列4気筒というレイアウトではホンダに肩を並べるまでに他メーカーが成長している現在でも、V4というレイアウトにおいて、フィーリング重視のモデル以外でホンダにチャレンジしようという者は現れていない。スーパーストック世界選手権のタイトルこそまだ手にしていないホンダのV4だが、TT-F1の時代や鈴鹿8時間耐久レースでの圧倒的な速さと耐久性が、他の追随を許さない技術力を持っていることを証明している。

V4でしか実現できない、太いトルクが低い回転域からスムーズに引き出してくるという出力特性は、パラレルフォアでは叫ぶことができない独特の世界だ。世界グランプリという、コストを度外視して速さを追求することに全技術力を注ぎ込む世界においては、現在すべてのマシンがV4あるいはV2というレイアウトを採用している。しかもそのエンジンキャラクターは、ライダーがよりコントロールしやすくなるように、クランクシャフトの位相や点火タイミングの変化によって、4サイクルのV4あるいはV2に匹敵するトルク変化をあたえて与える方向にされているのだ。

レーシングシーンでV4にこだわるホンダは、すでにV4というレイアウトに関する多くのノウハウを蓄積している。だが、そのメリットやノウハウを市販車にすべてフィードバックさせてはいない。運動性やコントロール性といった面で、まだそれらを生かしきっていないように思う。勝手

な推測かもしれないが、今回発表したビッグボアの90度VツインVTR1000Fの開発で得られたはずのノウハウ、例えばクランクケースのボンピングロスや、トルク特性がハンドリングに及ぼす影響と対策などが、今後のV4にさらなる飛躍をもたらすきっかけとなるように感じている。（山田 純）



発表直後のRC30で激しいホイールスピンしつつスタートする山田純。彼のこのオートバイに対する評価は高い。



ミック・メタルコンディショナーがパワーアップ・低燃費を実現。金属分子間に「浸透」し、すこなくめらか、すこく深い、メカに優しい走りが体感できます。

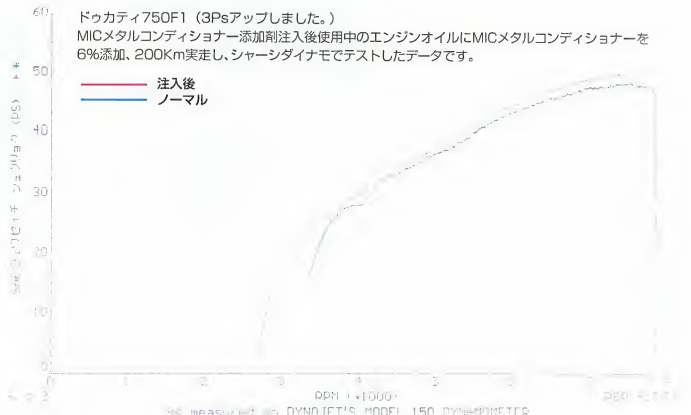
Synthetic Based
Metal Conditioner

**MIC
METAL
CONDITIONER**

体感!効くぞ。

ミック

MICメタルコンディショナーは、シンセティック・ハイドロカーボンをベースとし、ハロゲンを加えたメタルコンディショナーです。金属の分子間にある微細な孔に入り込み、金属表面に科学的バリヤを形成し、分子間結合による強固な皮膜を作るため、潤滑性能を長期間安定して継続させることができます。



750F1.001 ノーマル	24.5 °C	1005.~26. mbar	74 m.	CF=1.01	RPM/km/h=47
750F1.005 ノーマル	21.7 °C	991.5~22. mbar	74 m.	CF=1.02	RPM/km/h=47

MICメタルコンディショナー

効 果 ●パワーアップ ●伝達効率の向上 ●摩耗の減少 ●ノイズ減少 ●燃費向上 ●オイル劣化防止 ●防錆

使用箇所 ●4サイクルエンジン ●2サイクルミッションオイル ●マニュアルミッション ●オートマチックミッション ●ディーゼルエンジン ●ロータリーエンジン ●デフ

使用方法 ■エンジンオイルを使用する場合

●エンジンが停止した状態でオイルを注入口から注入します。●混合比は、エンジンオイルに対して6%です。●エンジンオイル4リットルに対してボトル1本(240ml)注入して下さい。●MICを使用する前にエンジンオイルを交換する必要はありません。●MICを注入後、約20分程度のアイドリングを続けるか、走行してください。エンジンを停止したままの状態を避けてください。

■ミッション、デフに使用する場合

●オートマチックミッションには、ATF容量に対して、3%注入してください。●マニュアルミッションにはギヤオイル容量に対して、6%注入してください。●デフにはオイル容量に対して6%注入してください。●MIC注入後は、50Km程度走行してください。

■低温な条件で使用の場合は、ボイルング法をお勧めします。

※あらかじめ金属に早く浸透させるため、対象物(ミッション・デフ等)をヒートガンやオープンで64℃~69℃になるように加熱し、塗布もしくはスプレーしてください。



内容量 240ml
標準小売価格 5400円

販売元

Kenny.INC 〒400 山梨県甲府湯村1丁目9-37 TEL.0552-53-0636 FAX.0551-28-6704

ZIP.MOTOR.PRO 〒570 大阪府守口市寺方錦通り4-8-13 TEL.06-992-0718 FAX.06-992-0728

通信販売もOK!!詳しくは上記販売元へお申し込みください。

総輸入元 株式会社ハルナ 商品に関するお問い合わせは各販売元または フリーダイヤル 0120-080-319 (ミック)

販売店募集

お気軽に
お問い合わせください。

世界の工具3万点常時在庫

工具は必ず自分で見、触って選ぶべきです。そうしていただきたいから
 当社は常に3万点以上をストックしています。また、工具に対する勉強も欠かしません
 最良の工具、安くていい工具(もちろん、高くてもいいものも多いです)など
 実際に手に取っていただき、どんどんお教えいたします。しかも価格は2〜3割引
 工具のことなら、すべてショウワにおまかせ下さい

当社取扱メーカー

PB.BAUMANN
 STAHLWILLE
 KNIPEX
 SIGNET
 IREGA
 BAHCO
 SNAP-ON
 PROTO
 ARMSTRONG
 KUKKO
 HAZET
 KTC
 KOWA
 KO-KEN

■他にも、英旧車に欠かせないウィットワースのアリツールや、バイスブライヤーの名品ファコム、最強のノコギリ、レノックスなど、数10社の製品を取り揃えています。



SHOWA
 TOOL SPECIALIST

私たちがお相手します

当社は、工具が好きで好きで仕方のない親子でやっております。父はこの道40年、息子も自分で整備をするのが趣味ですので、各工具のこれまでの実績、使用しての実感などを、お客様にお伝えするのが楽しみにしております。なんなりとご相談、お申し付け下さい。

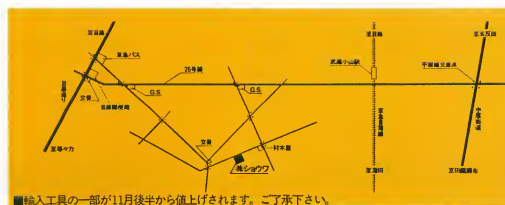
ショウワ・スペシャル2輪車用ハンドツールセット:2万9800円

バイカーステーション'96年7月号で紹介された"オートバイ用基本工具セット"を、当社でさらに改善いたしました



ドライバー: PB 8190-1-X80 PB 8190-2-X100 PB 8190-3-X150 PB 8100-3 PB 8100-4 PB 8100-5	プラス#1 プラス#2 プラス#3 マイナス#3 マイナス#4 マイナス#5	880円 1120円 1540円 900円 1080円 1280円	六角棒レンチ: PB212 LHC-10(左記セットから、オートバイにはほとんど要わない1.5/2/2.5mmを外した、3/4/5/6/8/10mmのスペシャルセット) ウォーターポンプブライヤー: クロコックス8801-250 無反動ハンマー: PB300-3 工具箱: KTC SKX1110	5800円 2940円 3960円 7100円
コンビネーションレンチ: スターレー	OPEN BOX14 148mm OPEN BOX14 10mm OPEN BOX14 12mm OPEN BOX14 13mm OPEN BOX14 14mm OPEN BOX14 17mm OPEN BOX14 19mm	1620円 1780円 1980円 2100円 2280円 2840円 3080円	3/8SQボックスソケット: コーガン 3/8SQラチェットハンドル: コーガン3753N 3/8SQエクステンションバー: コーガン3780-125	3405M 8mm 3405M 10mm 3405M 12mm 3405M 13mm 3405M 14mm 3405M 17mm 3405M 19mm 600円 600円 600円 650円 650円 650円 4380円 1180円

メーカー希望小売価格の合計は、工具箱を含めて5万2180円、除くと4万5080円ですが、これをそれぞれ3万4900円と2万9800円で特別限定販売いたします。お問い合わせ下さい。
 バイカーステーション7月号仕様と異なるのは、ハンマーをPBの無反動(これは絶対の実力良品)にしたのと、コンビネーションを現時点でオートバイ用に最適と信じるスタビレーの、柄がやや細く、中間的全長のオープン・ボックス141に変更したことです。自信のセットです。



株式会社ショウワ

〒152 東京都目黒区目黒本町6-9-20

TEL: 03-3792-7011 FAX: 03-3792-7012

営業時間 9:30~20:30 土日祭日10:30~18:30

年中無休!

■輸入工具の一部が11月後半から値上げされます。ご了承下さい。

今月の登場は8本。瀬谷さんと土方君は無事復帰、AAAの佐藤さんはレーサーを完成させてめでたし。ところで、このページがカラーなのは今月だけです。

● 1996/12 No.111

定期・不定期および長期休載中を含む企画

- GSF1200のストリートチューン
 - ハヤシカスタムの“ボルティー改”
 - ドーバー・ゼロ1を走る土方君のFZ750レーサー詳細
 - 吉村誠也の“工具の話”
 - CB-Fの改造：丸山浩さんと本誌・佐々木号、さらに1台で合計3台
 - “床の間ヒストリック・レーサー”を造る
 - 瀬谷カメラマンのH-ロスポーツスター改造記
 - 編集部・中村のZ1000 Mk II いじり
 - 本誌グース計画 理想のスポーツバイクを造る(最登場数カ月後)
- 企画を列記するスペースが足りなくなったため、再登場が近くないと思われるなどの不定期連載を数本外していますが、中止にあらず。また、近々GSF1200のストリートチューンは最終回となる予定です。

丸山浩のファイナル“F”チューン

第9回



毎月確実に連載を続け(読者の方から、休みの多い本コーナーにあって立派であるとおほめの葉書をいただきました。ありがとうございます)、今月号では車体も完成してしまつた丸山号である。しかし、まだ多くのセットアップが残されている。したがって連載はもうしばらく続きます。

編集部・中村のZ1000 Mk II いじり

第2回



なんでも自分でやろう派の中村は着々と愛車の前後ショックをいじっている。暇をみつけての作業だから毎号掲載とはいかないが、そのへんはこ勘弁を。今回はフロントフォークのスプリングとオイルの話。このあたりの改善でますますよく走るようになった中村号リポートである。

土方君のFZ750レーサー詳細

第2回



今回のテーマはエンジンだが、メニューがカラーページになったとなると、「ぜひこの写真を使ってください」という土方君からのリクエストがあった。9月号のヤマハ・ジェネシス特集に登場したときに使ったものの類似カットである。軽量化を狙い、ブルーは下地にして塗っている。

瀬谷カメラマンのH-ロスポーツスター改造記

第3回



瀬谷さんのスポーツスター記事は、すでに完成したカスタムを部分ごとに紹介していくものだ。で、今月はメーターやウィンカー、テールランプといった周辺パーツを主に紹介する。直接走行性能には影響しないというものの、このへんの決め方でルックスは確実に変わってくるのだ。

吉村誠也の“工具の話”

第10回



ソケットレンチの第2回だ。オートバイの整備なら、主力は3/8でよく、小型の1/4や大きい1/2はそれをサポートするためにあるという考え方から、実際にどういったところに何を使うべきかに迫る。などと考えていたら、この項は2回で終わらず、もう1回やることになってしまった。

“床の間ヒストリック・レーサー”を造る

第6回



1960年代の国産50ccレーサーを相当忠実に再現したとていい出来だとして、タイムトンネル当日にかつてのヤマハライダーにほめられて、佐藤さんは大感激。30数年前、少年たちはこうしたレーシングマシンにあこがれたのだ。金と物は、うんとあればいいってわけじゃないのである。

ハヤシカスタムの“ボルティー改” 今月休載・中間報告

次号でじっくりとお伝えするが、それはそれとしてヘイゴン製リアショックの現時点までを書いておこう。1.6 kg-f/mmのスプリングはやはり弱めに感じられ、急遽輸入元のガルーダから1.8 kg-f/mmのものを送ってもらい、これと交換した。体重の重い私は、これでかなり具合よとなったが、それでもダンピングが強すぎる気がした。再度ガルーダに問い合わせると、な

んと(と驚いては失礼か)ダンピングにも数種類があるという、そこで今、もう1ランク弱いものを頼んでいる。これが来れば、まずセッティングは出るはずと期待する林さんと私である。いじっているうちに、ヘイゴンのショックは安くてよきそうと思えてきた。そこでボルティーだけでなく、ウチの中村のMk IIあたりでもテストしてみようと考えている。(佐藤)

CB-Fを愛する
ライダーに送る

丸山 浩のファイナル“F”チューン

基本仕様が完成! 残るは足まわりのセッティングだ

丸山CB-Fは、先月紹介した足まわりパーツの組み込みを終えると同時にリペイントも完成
 今月はカラーでその雄姿をご覧いただく。あとはハンドリングを煮詰める作業を残すだけとなった
 また、浜松でのミーティングに行った報告と、それにたどり着けなかった佐々木CBの話も掲載する



前号はCB1000SFを流用した足まわりのキットパーツを用意したところで終わったが、1カ月間でキットの装着はもちろん、カスタペイントも仕上がって、今回はついにカラーページで登場。どうです皆さん、とても8年乗り続けたエフには見えませんでしょう! いつもウチのマシンは派手なペイントばかりが紹介されていたので、ファイナルエフではSTDのイメージを崩さないよう、少しおとなしめていくことにした。とはいっても、そこはYFデザインの深沢さんによるカスタムペイント。一見したところでは900Fと同じデザインだが、ステッカーなどは一切使用しないでラインと文字にグラデーションを多用しているので、近くで見るとSTDの塗装よりも格段に質感が向上している(ペイントはウヰズミーでも受け付けている。写真の仕様は外装一式を送ってもらった場合で約12万円。もちろん車両持ち込みもOKだけど、このときは取り外し料金として5000円が加算されます)。

「なんだ、金をかけたわりには全然雰囲気変わらないじゃないか」と思う人もいるかもしれないが、逆にそう思ってもらえれば大成功。なるべくSTDのイメージを崩さず、ホンダがエフを進化させていったこんな形になったのではないかと、というコンセプトどおりの出来栄で、まさに「ファイナル」と呼ぶにふさわしいと、我ながら感心しているところである。

今後の課題、ハンドリングの決定

このように、ファイナルエフはほぼ完成したといっているのだが、しかし最後の仕上げが終わっていない。人形作りに命を入れ込む作業があるように(本当かな?)、バイクにだって最後の仕上げが野心。それがハンドリングを造り上げるシャシーセッティングなのだ。こう言えばカッコいいけれど、実際には大変地味な作業の積み重ねだ。車体の重心を少し上げてみたり、逆に下げたり。コーナリング中のマシンの姿勢を決めるために前後ショックのスプリングレートを何種類も試して、それに伴うダンピングフォースの調整を行うといったように、ある種の職人技が要求される。外観的に変化が生じることはほとんどないかもしれないが、カスタムバイクにはこれがとても重要な作業となる。まあ、ウヰズミーには腕のいいテストライダーがいることだし(私、丸山のことです)、ここはじっくりと時間をかけつつ、次回までには自分でも納得のいくハンドリングに仕上げるつもりだ。

そして理想とするハンドリングが完成したら、このフロントまわりをキット化して販売する。フロントフォークはCB1000SFの43mm正立をベースに低フリクションパーツと伸び側ダンパーキットを組み込んだスペシャルで、これをCB-Fに組み込むためのステムキッ

トも製作する(ステム長が750/900と1100で異なるため、2種類を造る)。もちろん、これらを装着したときに突き出し量やブリロード、減衰力をどうすればいいかなど、まともに走るようにするためのセッティングデータも取りそろえようと思っている。

しかし、フロントまわりに関してはどこまで用意すればいいのかを決めるのに時間がかった。ウヰズミー・リアアームにCB1000SFホイールを組み合わせるボルトオンキット(おかげさまで注文が殺到しています)は完璧に作成できたのだけれど、ステムはメーターステーやライトステーの形状だけでもずいぶん多くの意見があり、人によってはシビエのヘッドライトを使いたいとかCB1000SFを流用したい、ウィンカーも小さくしたいなど、あまりにも求める仕様が遠すぎる。だから細部はみんなのセンスにまかせることにした。もちろん、車両を持ち込んでくれればカッコよく造ります。また、今はバーハンドルしか用意していないが、セパレートハンドルも要望があれば考えたい。いよいよ次号では、足まわりがバッチリ! 決まった

「ファイナルエフ」の華麗な走りがお見せできるはずだ(佐々木さんのCBも早く完成させてよ)。さらに12月には冬のテスト・オフ・フリーランスも控えている。こちらでは夏の留響を必ず果たすつもりなので、Fゼロクラスをお楽しみに。(丸山 浩)

9月28～29日に浜松で行われたCB-Fミーティングに参加

9月28～29日にかけて、浜松でCB-Fオーナーのミーティングがあったので行ってきました。今回はとてもこじんまりとした集まりだったようで、僕もたまたま連絡をいただき、ちょうどファイナルエフの足まわりが組み上がったので、編集部の方を誘って参加させてもらいました（ところが佐々木さんのCBは参加なかった。その理由は後下を見て下さい）。

そういえば、CB-Fのしっかりしたクラブが存在するという話はあまり聞いたことがないが、小さな集まりはたくさんあるようだ。実はこの1カ月前に伊賀上野でエフの集まり（こちらは何度も行われているようだ）に飛び込みで参加させてもらっている。

今回も例に漏れずかなり個人的な集まりのようだったが、いろいろなエフを見ることができた。たまにドSTDがいると、逆に注目されるところが面白い。前回と今回の両方に参加していたメンバーとは顔見知りになったこともあって、某誌でやっているZミーティングのように全国的に集まることのできるものを企画すれば楽しいのではないだろうかと思ってしまった。

とはいっても、エフ乗りに集合をかけてみてもそれほど集まらないのではないかと心配が全くはない。協調性がないというか、照れ屋というか、団体行動が苦手なようだ。今回のミーティングでも、全員で御前崎に向かう途中で後方の数名がラーメンを食べに行ってしまったようだ。このあたりの行動パターンは、ウチのクラブ、ウィズミー東京にぞっくり。まあ、僕自身も集団で走るのが得意ではないけれど…。

それでもガシャガシャと音をたてているエンジンにムチ打って、速くから高速道路をカッ飛ばしてくる気合の入った人も多いようなので、とりあえず小規模で



も、私、丸山浩が主催するミーティングを行いました。場所は箱根で、冬のテイスト・オブ・フリーランスも終わった12月22日（日）あたりはどうだろう。僕のFゼロ優勝と佐々木さんのCBの完成記念を兼ねて(?)、CB-Fオーナーは集まりましょう！ 詳しいことは次号で発表するので、よろしくお願します。（丸山）

●浜松のCB-Fミーティングに集まったメンバーの一部。28人全員が写っている写真が使えなくて申しわけない。特に今回の集まりを主宰してくれた市川奥都さん、当日がシャッターを押している写真が選ばれてしまいました。当日は天気もよくて楽しかった。

●ちょっと小さいくけど、調子にのってウィリーを披露。ここにいるみんなには、このくらい重いエフがアクセルだけでフロントアップするのがわかってもらえははずだ（こまでくとて芸人ですな）。



佐々木CBは充電系のトラブルにより、ミーティングへの道中でリタイア

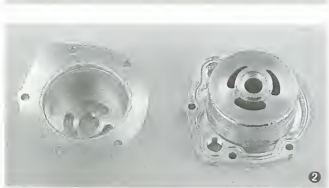


運悪く止まってしまったCB810FタイプIIだが、バッテリーをチャージしただけでも簡単に復活した。よって充電系にトラブルを抱えていることは明白で、ウィズミーの北島メカニックがテスターを使って点検したところ、クランクシャフトの右端につくジェネレーターローターに原因があることがわかった。長期間放置していたエンジンだけに、他にもトラブルが発生しそうで少し不安ではある。

と止まってしまった。なんとかたどり着いた中井SAから会社に電話をかけ、偶然残っていた営業の広瀬に頼んでバンで回収してもらい、東京へリターンした。

ウィズミーでメカの北島さんがテスターを使って電圧を調べたところ、ジェネレーターローターの不調で発電量が通常の半分ぐらいいかないことが判明。現在は部品の到着を待っているところだ。浜松に集まったみなさん、申しわけありませんでした。（佐々木）

本編とは関係ないが、ウイニングラン（Tel.054-645-1248）でCB-Fやカタナにカートリッジ式オイルフィルターを装着するためのアダプターが開発されたので紹介しよう。（1がCB-F、2がカタナ用（右は750用）で、STDのフィルターを外してこれを装着すればいい。価格はCB-F用が9800円、カタナ用が1万5800円（750用はオイルクーラーのフィッティング付きで2万円）。Z用も近日登場だ。



丸山さんが浜松のミーティング会場で盛り上がっている9月28日の夜8時ごろ、私は東名高速道路の中井サービスエリアの手前で動かなくなったCB810FタイプIIをひたすら押ししていた。気温はすでに15℃近くまで下がっていたが、顔には大粒の汗を浮かべていた。「今度のミーティングは佐々木さんも行くとって言うてあるからね、みんな期待してるから絶対来てよ！」と、前から丸山さんから通達されていた私は、750FAに810ccのエンジンをスワップするために車両をウイニングランに持っていくなど、9月上旬から準備を進めていた。11月号の編集作業が終了してからエンジン

の積み替えが終了した810FAをウイニングランから引き取り、排気系やリアショックを変更して（このあたりは後日紹介します）ミーティングに臨んだ。

当日は仕事もそこそこに切り上げ、いよいよ出発。ドクター須田チューンの810ccエンジンは、久しぶりの走行にもかかわらず異常はまったく感じられない。順調に走ることを確認したところで海老名SAで夕食を取り、再び走りだしたところで突然ガクガクのような症状が発生したのである。しかし燃料は充分入っている、試しにヘッドライトを消してみても復調する。だが、それも一時的なもので、すぐに「プブプブ…」



Photos : Teruyuki Hirano, Yasuo Sato and Tomohiko Nakamura

中村の 第2回

Z1000Mk II

いじり

新品タイヤに交換して
Z650用ステムの真価を問う
同時にフロントフォークの
セッティングも行った

●Z650用ステムによる 性能向上を 新品タイヤで確認する

僕のMkIIが履いているタイヤはミシュランのマカダム50(F:100/90-19 R:120/90-18)。残すところ3〜4分山となったこのタイヤ、10月号のCB750Fとの比較試乗の前に新品にするつもりだった。しかし僕は少々寂しい状態。そこで、「タイヤが角減りしているのだから、エア圧を高めにすればタイヤをラウンドさせることができるのではないか(無理な相談)」と思い、F:2.5kg/cm²、R:2.7kg/cm²(指定は、F:2.0、R:2.25)として試乗に臨んだ。

この様子は10月号の、佐藤、佐々木、僕の試乗記を読んでもいただくとして、結果は「MkIIのハンドリングはちょっと癖がある」となった。だがZ650用のステムに交換することで、内側に切れ込み傾向がほぼなくなり、3人とも「よくない」という結論を出した。しかし後日、岸田に乗ってもらうと、「前のほう(タイヤは7分山で、STDシステム装着時)がよかった」と言う。この意見はもっともだ。好印象を得たのは、すり減ったタイヤという同一条件で向上したにすぎない。

オフセットを少なくした場合のハンドリングの変化という点では、10月号のやり方で間違っていないと思うが、オートバイのハンドリングは減ったタイヤでは語れない。ステムはZ650用のまま、タイヤを新品にすればさらに操縦性がよくなって当然だろう。

その時点(タイヤを新品にしてからの走行距離は約1200km)でのタイヤが要交換であるのはたれの目にも明らかだったが、一体どのくらいで替えておくべきだったのか。そこでミシュラン・オカモトタイヤへ出

かけて、タイヤの寿命について聞いてみた。

詳しくはキャプションに載いたが、ひととおり見てもらった後で、「何kmで替えるべきだったんでしょか」と聞くと、「中村さんは何kmでハンドリングが変わったと思いませんか」と逆に聞かれてしまった。「だいたい8000kmくらいです」と答えると、「じゃあそこで替えるべきです」という言葉が返ってきた。ハンドリングが悪化したらタイヤを替える。なるほどもっともだ。さて、同一銘柄、同一サイズ、そして指定空気圧とした新品タイヤで走ってみる。乗り心地がいい。サスペンションが前後ともよくなったかのような。切り返して少し重いなという感じもする。新品タイヤは最初よく滑るから、その日は注意してゆっくりと走っただけで、その程度の印象しかない。

3〜4日たつとだんだん度もむけてきたので、少しずつベースを上げていく。まず最初に気づいたのは、路面のうねりに対する強さだ。今までは擦に足をとられるとそれを収めることができず、しばらくロデオ状態になっていたのだが、今度はすぐに収束する。ステムを替えたときも同じように思ったのだが、さらにプラスといった感じ。しかし縦ミゾには相変わらず弱い。小刻みに左右に揺れる。これは同じタイヤのCB750Fでは表れなかった症状だ。それほど大きなものではないのだが、疲れているとそれはちょっと怖い。

問題の内側の切れ込みだが、真正正銘ゼロになったと思う。ステムを替えたときも切れ込みが消えたと思ったが、今考えるとそれは思い込みだ。狭い路地を

走っているときによくわかるのだが、イン側のハンドルを前に押し出すようなことをしないでいい。まさしくニュートラル。多少の切れ込みがあったほうがきつかけがつかみやすく、曲がりやすいのではないかと考えていた僕だが、ところがどっこいそんなことはないかった。素直に動いてくれるにこしたことはない。

高性能ショックユニット、マフラーホイール、その他どんないいパーツを付けても、地面と接地するのはタイヤである。部品を替えて云々と言う前に、新品タイヤを装着するべきだった。とはいえオフセットを減らし、トレールを増やした効果は確かにある。そのことは10月号にも記したが、STDの持つ軽快さを失うことなく、落ち着いたあるハンドリングの実現。タイヤを替えてようやくこのステムの真価がわかった気がする。



タイヤを診察してくれたミシュランオカモトタイヤの皆さん。左から技術サービス課の西山さん、販売課の西野さん、マーケティング部の石川さん。忙しいなか、どうもありがとうございました。



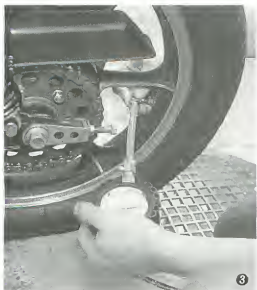
1



2

	旧		新	
	F	R	F	R
溝の深さ	0.6mm	0.5mm	4.2mm	5.5mm
外径	65.6mm	66.2mm	66.3mm	67.4mm
幅	96.7mm	118.7mm	96mm	117.6mm

減ったタイヤと、100kmほど走行した新タイヤのデータ。古のほうが溝、外径が小さくなり、幅は太くなっている(いわゆるタイヤの成長というやつだ)。また重量は、旧/F:4.3kg、R:6.5kg、新/F:4.6kg、R:7.7kgと、前後で0.8kgしか減っていない。これはバネ下の軽量化?という言いがかりもできない。



3



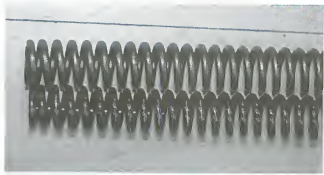
■MkII用STDのオフセット60mmに対して、オフセット50mmとなるZ650用ステム。トレールは87.7・98.7mmとなった。10月号ではフロントフォークとタンクが干渉する可能性があると書いたが、後の調べでは大丈夫だった。しかしその間はわずかなので、タンクのマウント部に挟まったケーブルはそのままだ。またZ650用とMkII用は別個の位置の違うのでハンドルロックはできない。

■スリットワイプに突いたタイヤ。これはフロントだが、リアも大差のない状態だった。交換が必要であるとは言ってもない。

④タイヤと同一く大車のはたはた。空気圧によってもハンドリングが変わる。「街を走っているバイクを見ると全然空気が入っていないバイクが多く、噂かいい」と佐藤は言うが、裏はその下で激しく振るも今でもあまり見えていないのだ。しかし今回いろいろテストして重要性を確認した。現在の空気圧は、F:2.5kg/cm²、R:2.3kg/cm²と、5%、4%増し。エアゲージはそんなに高値ではないが、持っていないならガソリンスタンドでもみてくれる。

■タイヤの寿命はハンドリングが悪化したとき、というのでは本文中にも書いたが、これは、何年、何km、と言えるものではなく、保管/使用状況によって変わるものだ。タイヤの中央の溝にはスリットサインがあるが、これはあくまでも目安である。2輪用タイヤの交換時期は4輪用のように溝が目安にはならないのだ。経年変化による、硬ば、サイドウォールのヒビなどは、当然交換。オーナーがハンドリングの変化を察知し、新品時のハンドリングから極端に悪くなった、山があっても替えるべきなのだ。空気圧については、上下させることも指定からプラスマイナス10%以内。ちなみに僕が行った、F:259、R:206gアップについては、「そこまでしないハンドリングがよくなるらない、そのタイヤは寿命です。交換しない」と本来のハンドリングに戻りません、とのことだった。

●スプリングの交換と、フロントフォークオイルのセッティング



	旧	新
OG	182mm	182mm
1G	144mm	148mm
乗車1G	127mm	132mm

■上が新品のスプリング（536.5mm）、下がいつから使っているかわからないスプリング（535mm）。もちろん反対側を揃えての撮影。
■スプリング単体での実測では1.5mmの差があるが、両スプリングをフォークに入れて、アンダーブラケット下からダストシール上までを計測すると、OGではなぜか同じ182mm。無論、1G、乗車1Gでは古いスプリングのほうが多く洗んだ。つまりへたっているのだ。

これまでのフロントフォークには、1979年以来無交換の可能性が高いSTDスプリングと、カワサキ純正G-15のオイルが入っていた。大きな不満はなかったが、リアとのマッチングには問題があった。リアショックについては7月号に書いたとおり、パネレートは適正だがダンピングがわずかに高い。そのため気をつけて観察すると、リアを軸としてフロントが動くといった感じなのだ。もう少しフロントをジワくさせたい。

しかし、オイルでダンピングを強くする前に、まずはスプリングを替えてみることにした。スプリング単体で長さを計測したところ、535mm。使用限度は527mmだからまた許容範囲だが、MKII本来の性能を味わいたいなら、新品に替える価値はあると思った。

オイルはそのままに新品スプリングを組み込んで走ってみたいところ、トップブリッジが妙に高い（上の表にある計測では、乗車1Gでは5mm高い）。まあ、いやら突き出しを増やせばいい。また、スプリングがせわしなく動いて気になる。明らかにダンピング不足。スコーンと走ると、スバットと戻り、落ち着かない。乗りにくいほどではなかったが、もう少しダンパーでスプリングの動きを規制したい。やはりオイルの粘度をあげてみ

ることにした。だが、カワサキ純正ではG-15以上の粘度がない。そこで20という表記があるフォークオイルの中からBPを選んだ。しかし、番号が同じでも、粘度が同じとはかぎらない。だから、カワサキG-15でこうだったから、BPでは17あたりかな、という考えは通用しない。とりあえず同じ番号15を作ってみた。

このオイルを入れてフロントフォークをストロークさせると、番号こそ同じ15だが全然違う。粘っこののだ。あんまりジワッとしているので、古いスプリングを入れたかと思った。しかし走りだすと、予想に反していい。手でストロークさせているぶんには、スコスコッと動く以前のほうがいいようにみえるのだが、走ってみると断然こちらのほうがいい。路面の継ぎ目、ギャップを通過したとき、感触は伝わってくるが衝撃は伝わってこない。前後のバランスも悪くない。フロント、リアともジワッとした動きになり、どちらかを軸にして動いている感じはない。また、しばらくしてから気づいたのだが、路面とタイヤの密着度が高く、情報が常に入ってきて不安になることがない。

もうひとつ驚いたことがある。僕の通勤道路で深夜なら80km/h+αが出せる、下って上る道がある。リアショックについては、下りで加速をつけて、上り切ったところでジャンプ、その後の収束をテストしていた。ところがフロントフォークがよくなったら、そこでは飛ばない。最初あまりに不思議な感覚だったので、もう一度戻ってやってみたが、やはり飛ばない。わずかに路面と離れるだけで、すぐ元どりに走っている。当然、すぐ次の動作に移れるので危険度はぐっと低い。この道でのジャンプ具合はリアショックが問題だと思っていた。まさかフロントフォークのセッティングでこういう結果になるとは思いもよらなかった。予想に反して、フォークオイルは一発でOKとなった。

ここで、ステム交換時にクリーム？をつけた岸田に乗ってもらう。よくなっている。切れ込みもない。これだから多分初めての道で怖くないね」と岸田もついにOKを出した。べつに岸田を基準にセッティングをしているわけじゃないが、自分の決めた仕様を他の人がOKと言ってくれるのはうれしい。ジョックにしても、キャブにしても、ひとりで黙々とセッティングす

るのもいいが、人の意見を聞きつつやるほうが面白いし、成果が上がるのも早いのではないだろうか。

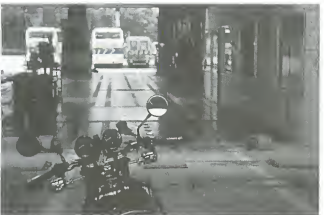
フォークオイルを替えてからの感想は、どこまでが新品スプリングの影響で、どこからがオイルによる結果なのかはわからないが、相乗効果もあるのだろう。フロントまわりが決まってくると、気持ちがいいだけでなく、速く走れるようになった気がする。路面の状況が手に取るように（ちょっと大げさ）わかるのだから、自然とペースも上がってくるだろう。



粘度	混合比	
	#0	#20
#0	100%	0%
#10	70%	30%
#15	20%	80%
#20	0%	100%

今回使用したBPのフロントフォークオイル。混ぜて使うことが前提で、#0と#20しかない。#10を作るときは混合比は、50%：50%と思うのが普通だが、40%：60%とある点に注目されたい。この2本があれば、#0～#20までを作ることができ、例えば#13という粘度も製作可能だ。ただし混合作業を慎重にやらないと、#15を作ったつもりが、#14や#16になっている可能性もある。

●ユーザー車検とタッチランの話



9月にユーザー車検に初挑戦してきた。ほぼSTDの僕のバイクゆえに、特別なことは何ひとつ行っていない。陸運局での流れを把握しておくべきかと思ったが、何も考えないで行ってどこまでいけるか自分を試すほうが面白そうなので、レツユーザー車検などという、いかににも役に立ちそうな本は一切読まなかった。

当日は9時に練馬の陸運局に着き、隣の代書屋に行ってお書類を作成してもらう。どこへ行けばいいかわからなくなり局員に聞くときちんと教えてくれる。最近のお役所では意外にも愛想がいい。そして検査ラインへ入る。ブレーキのチェックを終え、ボルトの緩み、ウィンカーの点灯などを確認されるが、このへんはふ

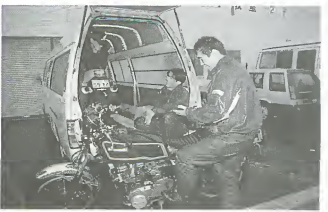
だん普通に走ってるから不具合はなかった。

次は一番の難物といわれる光軸である。指定された白線ぎりぎりに前輪を据え、ライトをハイビームに切り換える。横からこれに光を当ててくださいという物体が登場した。上の電光掲示板には上下左右という文字と、光という文字、○と×の表示があり、×が何度目だった。光軸検査の場所を越えたところにある窓口へ行く。と「光量が全然足りないよ」と言われる。ツナギを着たメカニックの人々を見ると、エンジンの回転を上げて光を強くしている。なるほどと思い再度チャレンジ。5000rpmまでひっばるも、×。「お兄さん、ぜんぜん光量足りないよ」。バルブがバッテリー替えないとダメ！ それならと、近所のカー用品店へ駆け込んでヘッドライトバルブを買い、すぐさま装着して3度目の挑戦。しかし、またしても×。「光量は充分なんだけど、光軸が上にずれちゃったよ」と言われる。がっくりくる。しかしカウルのないバイクだから光軸調整は簡単。やや下向きにするがまたしても×。「ちょっと左向いちゃったねえ」結局このようなやり取りを7回繰り返して、ようやくOKとなった。

かかった費用は、自賠責保険代(24カ月)：2万7800円、検査登録印紙代：1400円、重量税印紙代：5000円、これに加えて書類作成代行手数料：1300円、整備

手帳：1500円、ヘッドライトバルブ：4500円(今考えると異常に高い)、合計4万1500円。安く上がったと思いつつ、ふだん自分でチャマチャいっているからこそ、車検のときくらいは慣れできるジョブにみてもうへきでだろうかと、とも思ってしまった。

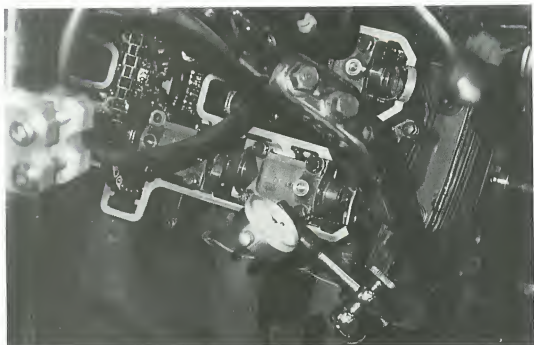
下の写真は9月22日の仙台ハイランド。タッチラン初参加、サーキット初走行の期待に胸を膨らませていた僕だったが、当日はコース上に川ができるほどの大雨。カッパを着込んでの走行は非常に怖かったが、楽しかった。こうしてみると大雨の中ですら、広瀬、岸田、僕、この3人の顔が異常に楽しそうだった。晴れていれどもっと楽しいにちがいない。(中村友彦)



D.O.B.A.R. 1 Photos: Teruyuki Hirano

ゼロ クラスを走る FZ750の詳細

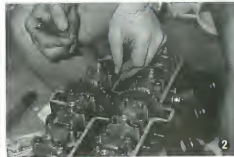
第②回



気合いを入れて、エンジンを組む!

レース用だからって、土方号ことファントムFZのエンジンは極端に特別な部品は入っていない。あくまでSTDパーツ重視でも、レース使用を前提にした工夫と気合いは盛り込んである

●クランクとバルブのクリアランスにこだわる



クリアランス調整でパワーを引き出す

今回は、T.O.F.ドバーゼロ1クラスに出場する4サイクルエンジンのパワーアップの切り札として、上限排気量850ccを超えない範囲でのボア・アップについて紹介した。それと同時に掲載した使用パーツとスペック一覧表を見ての感想はどんなものだろう。

FZマニアの読者の中には、パワーアップの秘訣を見つけてやるぞ!なんて、気合いを入れて読んできたら、840ccボア・アップとシリンダーヘッドの簡単な段差取り以外は、FZのSTDパーツで組み上げられたエンジンに拍子抜けしてしまったかもしれない。

でも、STDパーツ主体のエンジンに、そこはレース専用ということもあって、各部のクリアランスなどを確認していいに組み上げられている。今回はそのポイントをまとめてみた。FZのエンジンだけでなく、他の4サイクルエンジンのオーバーホールにも通じる基本的なことなので参考にしたい。

エンジンを組む場合、僕は基本的にメーカーのサービスマニュアルを参考にしている。ただし、FZだけでなくFZR750R(OW1)のサービスマニュアルも合わせて活用することが多い。これはFZR750RのエンジンはFZ750との共通点が多い、しかもレーシングユーザーのための解説がないからだ。また、締めつけトルクなどの数値も、FZマニュアルでは0.8~1.2kg・mなどと幅を持たせて記載しているのに対して、FZR750R用は同様の箇所で同寸法のボルトを1.0kg・mの確に表示しており、作業に迷いがなく気持ちいい。

さて、実際のエンジン組み立て作業だが、最初はシリンダーから始める。俗にいう腰下だ。ミッションはシフトドラムや本体に問題がなければ、ミッションを塗布して通常どおりセットする。このFZではミッションは中古のエンジンから流用して3年になるが、ガクもなく使用上の問題は今のところない。

スプリントレース用だからパワーロスを嫌い、スターターと発電機関係は取り除いている。あとは、クランクとコンロッドをたまたみ付ければクランクケースは完了したも同然だ。ただし今回は、クランクシャフトとケース側面受け、同じくクランクシャフトのコンロッドジャーナルとコンロッドそれぞれのメタル合わせ(プレーンベアリングの選定)を、過去の経験を加えて、しっかりとクリアランスを測定して組み上げた。

というのも、以前はマニュアルに従ってクランク

●プラスチックゲージは細い樹脂の棒で、クランクピンとクランクジャーナルなどに置いて規定トルクで組み立て後、分解、つぶれた端のいちばん大きい部分を付属ゲージと照合してクリアランスを読む。クランクシャフトの標準オイルクリアランスは0.020~0.044mmで、使用限度0.09mm。同じくクランクピンは0.032~0.056mmで、使用限度は0.10mm。
●FZは吸気バルブが小さいカムホルダーも干涉、軸状のシクネスゲージが必要だ。
●調整に手間のかかる内シム式だが、分解時にパーツを整理すると作業はスムーズ。使っているシムのサイズは必ずメモする。シムは新品を言うのではなく、手持ちのものの入れ替えでもかなり対応できるが、各バルブのクリアランスは極力均一に調整したい。吸気バルブとも7シムは共通だが、標準クリアランスは排気側が0.21~0.30mmと、吸気側の0.11~0.20mmより大きい。今回は排気側0.25~0.30mm、吸気側0.15~0.20mmにした。

ースアップ一部に記入されたケースジャーナルサイズ番号から、クランクシャフトに打刻されているジャーナルサイズ番号を引き算して求められるクランクシャフトメタルを使用している。ところが、そのエンジンを分解するとメタルの当たりはまつく、表面が擦れて傷ついていた。そしてコンロッドメタルも同様だった。本来、エンジンが回っているときにはクランクシャフトは油圧で浮き上がりメタルとは接触しないはずだから、オイルクリアランスの不足は明白だった。

それが原因でエンジンがすぐに壊れることはないが、馬力をロスしていることは確かだ。これを解消するために、今回は1サイズ(0.01mm)クリアランスの大きなメタルを選定。そのうえでプラスチックゲージをクランクシャフトに置き、一度コンロッド大端部とクランクケースを規定トルクで組み上げ、再度分解してクリアランスを確認している。これが正解で、ほぼ標準オイルクリアランス内でやや大きめの値を示していた。

この作業が終わってからヤマハ系のレーシングチー

ムから聞いた話では、FZ系のエンジンのクランクメタルは当たりがきつことが多くいそうだ。そのため、レース直前などで慣らしなどが充分にできない場合は、5種類あるクランクメタルでいちばんクリアランスの大きい、クランクメタル番号1=色別、青のメタルを全部のジャーナルに組むことがあるという。5種類用意される各メタルのクリアランスの差が0.01mmなので、最大と最小クリアランスの差は0.04mmとなる。したがって最もクリアランスの大きなメタルを組んで、クランクジャーナルの標準オイルクリアランス0.02~0.044mmからはずれることがあっても、使用限度の0.08mmはまず超えないとの判断からだろう。

こうしてクリアランスをしっかりと調整したクランクとコンロッドをクランクケースに収める。あとはマニュアルの手順に従って、内側から順に徐々に外側のボルトに向かって規定トルクでケースを締めつけてやる。こうして出来上がったクランクケースに、クラッチ、オイルポンプなどを組み込めば下まわりは完了だ。

●エンジンの分解、組み立てには、パーツ以外にケミカルも必要



使用エンジンオイル4CRとの相性、入手性、信頼性から和光ケミカル製品を使用。左より、100%化学合成油4CR-40:1万1200円/メ40。洗剤洗剤用スプレー:1500円。ブレーキパーツクリーナー-BC-8:1500円。二酸化シリコンスプレーモリコンパウンド:2500円。スプレー式洗剤シリコンガセットメイク:3600円。4CRはエンジン組み付け時に各部に塗布。5W-40と15W-50があるが、基本成分が同じなため混合可能(レースで便利)。モリコンパウンドはメタルなどの組み付け時にシリコンオイル塗布の指定場所に使用。ガセットメイクはクランクケース合わせ面などのシールに使う。

前回詳しく紹介したピストンとシリンダーを載せて、いよいよシリンダーヘッドの組み付けに入る。

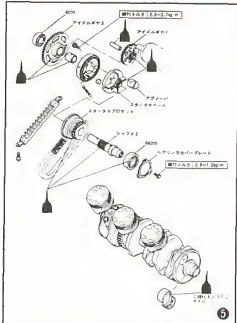
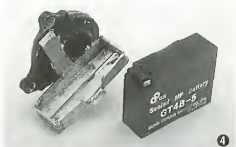
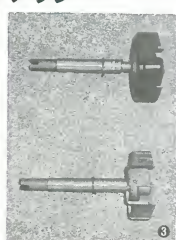
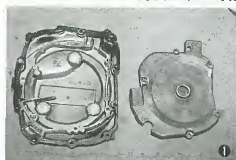
シリンダーヘッドもパワーを確実に発揮するうえで重要な場所だ。といっても極端に高めたことはしない。バルブのすり合わせも当たり面の幅もマニュアルどおりに行う。今まで過去3回新品バルブに交換、すり合わせを行っているが、バルブシートの修正も必要なく、適正な当たり幅がでる優等生ヘッドだ。

よくチューニングアップの方法として、バルブ面の当たり幅を小さくして密着圧力を高めたり、バルブの当たり面を傘の外に持っていく、燃焼室の質実の容積を小さくして圧縮を稼ぐといった手法を耳にするだろう。しかし、数多くの練習からレースまで1基のエンジンで通すサンデーレーサーとしては、ヘッドとバルブの耐久性を重視して標準的なバルブの当たりとししている。バルブの高温をヘッドに逃がすこの部分で冒険はしたくない。その場合、マニュアルの標準値はエンジンで最も快適に導く確実なデータだと思う。

そして最後にシリンダーヘッドをシリンダーに載せ、カムシャフトを組み、バルブクリアランスの調整を行うが、マニュアルに記載される標準範囲内でもやや大きめにバルブクリアランスを取るのがレーシングユースのエンジンの基本だ。これを意外に思っている人もいるだろう。確かにバルブクリアランスを大きくすると、バルブの動きは、本来カムシャフトが意図するそれより、作用角、リフト量とも小さくなる。パワーを追及するレーサーとしては、クリアランスを詰めてそれらを大きくするのが本来の姿にも思われるかもしれない。

しかし、高温にさらされるバルブは熱によってシリンダーヘッドより明らかに大きく膨張してバルブクリ

●軽量化、簡素化、整備性を上げるためのシェイプアップ



- ① クラッチカバー (本体約600g) の内側にはブローバイの減圧と消費のためのアルミ鋳造のブリーザーカバー (ネジ類、ガスケットを合わせて約400g) が付く。ここを現場作業で通った3mm厚175アルミ板 (約300g) に変更 (10月号P.56参照)。
- ② 上記の仕様は、SR400に使用されるブローバイ返し (約200g) の追加とクランクケース側のブリーザー道路とクラッチケースを貫通するφ10mm程度の穴を開ける必要がある。
- ③ ウォーターポンプインベナ、上の黒い樹脂製がFZ用。下の錆びた金属製がFZR用だ。性能向上をくろぐFZR用の採用を考えたがボツ。同形状でFZの倍以上の重量があるのだ。

アランスを詰める可能性がある。バルブクリアランスが小さくてその膨張を逃がし切れないと、バルブは開いたままだとなり圧縮が落ちてパワーダウンを招く。その予防策としてクリアランスを大きめに取るわけである。これはプロダクションレーサーなどでは一般的な方法だ。

とまあ、派手なスペシャルパーツはないが、少しでもエンジンが気持ちよく回るように努力している。またパワーを有効に使うために、車体にも金をかけずに手間をかけていろいろやっている。次回以降は、そんな話をしちやいます。(土方大助)

- ④ ヤマハスクーター用MFバッテリーのみを電源とする。重量は1040gとスタンダードの1/3以下。フル充電で1時間以上の走行が可能だ。
- ⑤ スプリットレーサーなので、発電機、セルに加え、エンジン内部にあるそれらの駆動システムも不要。さらに付属するハーネスなど加えると、エンジンだけで仮に米1袋分以上 (10kg) は軽くなる。

番外! 5バルブエンジンのパワー向上を目指した成功と失敗

キャブでパワーアップ成功!

出力向上にキャブの効果は大きく、T.O.F.でもFCRやTMRなどの高性能キャブを多く見る。このFZでも初期はSTDのミクニBDS34だったが、途中からスゴークットのBDS34改37を使用。口径の増大により、5000rpmから上で常に5ps以上出力が向上。このBDS改のパーツはFZR1000(2GH)と共通なので、そのキャブ自体を流用しても同じ効果が期待できる。負圧式ならではの扱いやすさもこのキャブレーターの魅力だ。

しかしこのBDS改も、8月25日に参戦したTKのウルトラネキッド決勝で転倒し、漏洩となった。これを機会にミクニTDMRφ40mmを装着することに決定、今度

の目標は、常用回転域で10ps以上のパワーアップだ。

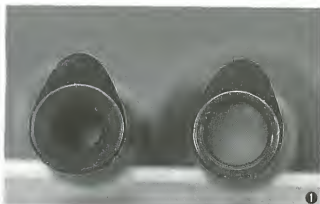
カムシャフトでハマった!

以前にカムをFZR750R(OW01)用に変更したことがある。カムプロファイルを見ると明らかに高速型であり、高回転域でのパワーアップが期待できた。同時に互換性のあるYZF-SP用のカムも候補になったが、最大バルブリフト量がFZ用より1mmも増えることからバルブクラッシュを心配し、OW01用カムを採用した。

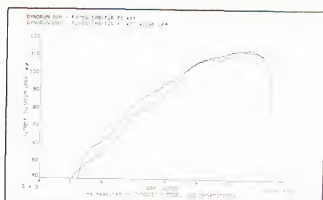
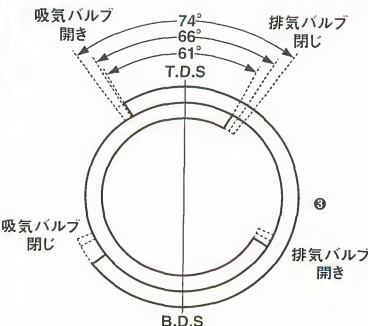
ところが国内仕様OW01の最高出力回転数9500rpmを参考にしたため大失敗。実際のOW01はタコメーターのレッドゾーンが13000rpm、つまりOW01のカムは超高回転に対応する設計だったのだ。そのためカムタ

イミング(バルブタイ)を正確に測り、かつタコメタリングを1〜2度に進ませる試みを行い、同時にキャブセッティングを追いかけたが結果は出なかった。最もよかった状態でFZR750(1FM)のカムにに対して、ピークパワーが同等、それ以下の回転では勝負にならない状態だった。本来なら電気系や、11500rpm前後でミタリングが作動するFZのイグナイターにも手を入れる必要があった。これはパワーアップにおける今後の課題だ。そして、いつかはOW01カムに日を当てたい。

- ① 右がFZR750(1FM)、左がFZR750R(OW01)のカムシャフト。OW01のカムは作用角の大ききだけでなく、バルブリフトの立ち上がりも早い形状を持つ。大きな肉抜きによる軽量化も魅力的だ。
- ② FZ、FZR、OW01のバルブタイ。数字はゼロミリフットリフト開始時を示したもので、バルブタイ計測には向き。これを基に、カムのロフセンター(真鋭)が、クランクに対して、吸気側なら上死点後 (ATDC)、排気側なら下死点後 (ABDC) 何度にあわせるかで決める。ちなみにFZやOW01では、ロフセンターを105度にあわせる。ただし、これは絶対ではない。ファントムFZのエンジンはトルク重視のFZRカムを使用、バルブタイは排気側を組み付け目安のポンチに合わせて、吸気バルブのタイミングをシリンダーの面研でたるんだカムチェーンを利用して、標準より少し早めに開くようにセッティングしている。狙いは吸気バルブを早めに開けて混合気を入れ、排気バルブは通常どおりに開けて燃焼圧力を逃がさないためだ。
- ③ BDS34改37キャブ。本々に書いたように、T1のレースで転倒したときにエンジンから外れて空を飛び、ポンコツ化した。
- ④ カムによるパワーの差。11000rpm常用では高性能と思われるOW01よりもFZRのカムが有効。ピークが同じでもFZR用がいい。



		FZ750	FZR750	FZR750R
吸気バルブ	開き:B.T.D.C.	33度	32度	37度
排気バルブ	閉じ:A.B.D.C.	63度	52度	67度
排気バルブ	開き:B.B.D.C.	63度	59度	67度
排気バルブ	閉じ:A.T.D.C.	33度	29度	37度
オーバーラップ		66度	61度	74度



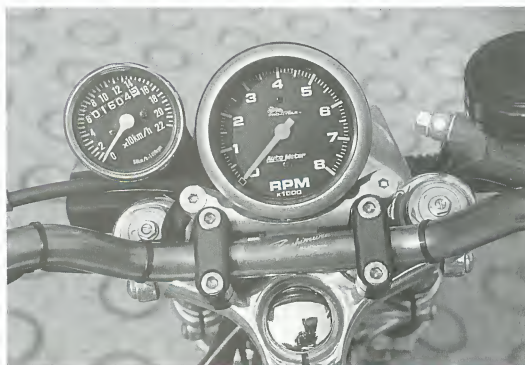
チューニング道の達人 スポーツスター 瀬谷カメラマンのH-D改造記

第3回

●メーター、ハンドル、レバー、ウィンカー、ランプ等々編

オートバイに取り付けられるパーツというのは、もちろん、ひとつひとつに独自のカタチがある
でも、それらを車体に装着したとき、全体として格好よく見えるかどうか問題なのだ
ということとは、小型国産車用をハーレーにセットしたら2階級特進ということもある。要は眼力だ。/

Text and Photos : Masahiro Seya



真ん中オートメーターのタコメーターを配したのは大胆なレイアウトかもしれないが、とても気に入っている。黒地に白のボツ製でなかなか品質自体はいいものなのだ。が、しかし、汎用品だけにボツ製さんには申し訳ないけどやっぱり似合わない。バラして文字盤を書き換える手もあるかなと思いきや、ステンレスで実際にやってきていて、カシメが強力なためシートレールではなんともしにくく、あきらめた。特注という手も考えたが、メーターひとつにそこまでやるかというふうに自問すると、うーんという声しか出てこなかった。それでも、いつも目に入っているところだけに、そのうちなんらかの改善を考えるつもりではいる。

個人的なことで大変恐縮ですが、生まれて初めての写真展の準備や毎月の渡米、あるいはその他もろもろの仕事などで超々多忙の日々が続いていました。この連載を楽しみにしてくれている読者の方々に、2度の休載で大変ご迷惑をかけたましたが、連載を再開いたしますので、なにとぞ、よろしくお願いいたします。そして、連載3回目はメーター関係やハンドルまわり、そしてヘッドライトとウィンカーなどの話でいく。

これまで何回もスイッチまわりのことに触れてきたが、改めて言う。スイッチは国産にしたほうが定りに集中できると。ボクのはホンダ製（たぶんVFRのものだと思う）で、黒い文字盤に白文字。キルスイ

ッチも同様である。キルスイッチの赤を除いてボタン類がすべて黒なのがいい、というのも、できるだけ目に入るものは目立たないほうが好きだからだ。だからハンドルだってガンメタのアルミライト処理をしたシムラ製にしたし、ハンドルブラケットもブラックアルミライト処理のミスミスペシャルなのだ。

そう、仕事場はいつだって見た目もすっきり整理しておいて、初めて気持ちいい仕事、つまり走りを楽しめるってものなのである。そうはいっても本音をいうと、実は気に入らないところのひとつもあるのだ。それはスピードメーター。なぜかそうなるかというと、タコメーターはオートメーター製の立派なヤツなのに、

小ぶりのスピードメーターというところ、こんな感じのミニメーターしかないからなのである。この製品はボツ製でなかなか品質自体はいいものなのだ。が、しかし、汎用品だけにボツ製さんには申し訳ないけどやっぱり似合わない。バラして文字盤を書き換える手もあるかなと思いきや、ステンレスで実際にやってきていて、カシメが強力なためシートレールではなんともしにくく、あきらめた。特注という手も考えたが、メーターひとつにそこまでやるかというふうに自問すると、うーんという声しか出てこなかった。それでも、いつも目に入っているところだけに、そのうちなんらかの改善を考えるつもりではいる。

そういえば、このタコメーターは実際に気に入っているもののひとつだ。スイッチオンで針が0のところにピッと瞬時に戻り（スイッチを切ってもいつも同じところに針が止まらない。例えば4000だったたり1500だったたり、それが実に妙だが）、エンジンをかけるとアイドリング付近を境に、2000rpmほどの幅で針が大きく振れるのだ。アイドリングの正確なところがわからなかったが、まあ、いいかって感じだ。ところが回転数がかかる針は振れることはなく、実に正確に回転数を表示する。この落差？がなんだともたらない。

ヘッドライトはSTD、ウィンカーとテールレンズはAXI用の純正品。ウィンカーやテールレンズの取り付けには苦労した。だが、全体のスタイルには似合っていると思うがいかがだろう。短時間製作には満足しているが、ボクのこのだからそのうち、って可能性もあるから怖い。いずれにしろ、走りを楽しみながらさらに改良すればいいのだから、一気にカスタムをやるってのも、見聞にはいいのかも知れないね。

■回転計はオートメーター製でお気に入り、だが、これに合う速度計がない



①下がSTDのタコとスピードメーター。上がボツ製のミニスピードメーターで右がオートメーター製のタコメーター。タコのハーネスはモトライフの奥川さんにやってもらった。STDに付いているインジケータをなんらかの方法で削除するつもりだったが、面倒くさそうだったので簡単にあきらめた。なくてもなんの問題もないし...

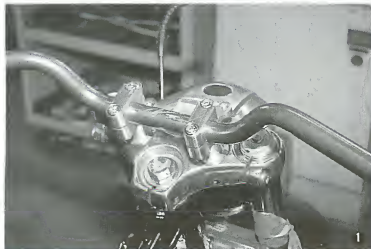


②ボツ製のミニ速度計。これとはほとんど同じデザインのデイトナ製もあるが、性能的にはどちらも同じようだ。いずれにしても、汎用品だからというわけではないが、スポーツスターには見た目が完璧に合わないのが難点か。正確なテストではないが友人のバイクに同行してもらい、80、100、120km/hをチェックしたが意外と正確。だから

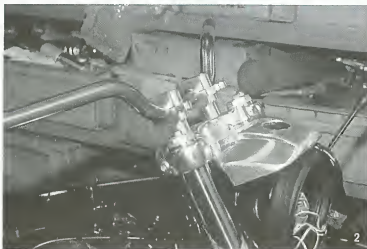


オートメーターと同じ文字盤のデザインにしてくれないかな。
③スピードメーターを裏面から見たところ。本当はステンレスのボディだったのだが、タコに合わせるで彫削しブラックにした。ケーブルはSTDにこだわったが、おかげで取り付けネジがまったく合わず苦労した。長めの真鍮のアダプターをミスミの木下さんに造ってもらった。ケーブルの中のワイアの四角いところがメーターにキチンと入り、うまく回るまでアダプターを少しずつ削削削の。結局アダプターの長さは7mm~8mmほど。でも問題なく針は動かし、トラバールはない。ケーブルの太いところは、15cmほどの長さで薄い鉄のババが年に入っており、曲りがきつて取り付けにくいため、力任せで曲げておいた。

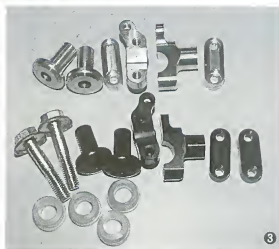
■ハンドルバーは走り直結する。ルックスよし、位置なおよしの製品を選びたい



①製作中のハンドルまわり。早い時点でハンドルはヨシムラのジュラルミン製ガンメタルマイトに決めていた。アングルや自分のポジションにピッタリだろうと予想がついていたからであり、仮留めの状態でもそれを再確認できた。ハンドルブラケットは10mmオフセットしたものをフランクさんに造ってもらった。この時点では削り出したままのものが入っているが、完成時にはブラックアルマイトに交換した。

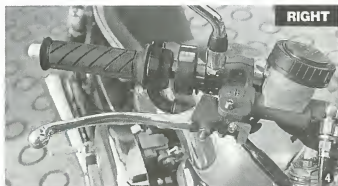


②メーターや補器類が何も付いていないとバランスがわからないが、この時点ではなんの不安もない作業を進めていた。あとで気がついたのだが、ほとんど同じ仕様で組まれたフランクさんの883がいつも近くに置いてあって、それを見ていたからである。ちなみに、STDのヘッドライトは約10mm低く取り付けられている。こうすることで少しでも我がスポーツスターに精進さへが加わるというものである。



③ミスエスエンジニアリング製のビレット（削り出し）パーツのひとつであるハンドルブラケット。ブラックアルマイト処理したものと削り出したままのもの、どちらがいかにも好みではないのだが、ボクは見た目を締まった感じにしたかったのでブラケットにした。いずれにしても製品のクオリティは高いから、安心して使っている。175のアルミだからとても硬い。下にあるのは、ウレタンを削り出したタンパード。

■レバーやグリップもやはり大切。何度も交換してベストなものに決めよう



①何度も書いてはホンダVFRのハンドスイッチ。本当にどこが正しいかわからない。グリップはスーパーバイクと文字が入っている製品で、近くの南海部品で購入した。ロングとショート2種類がある。②片余曲所のクラッチレバーとホルダーだ。結城からいうと、これが4つ目のモノで、カワサキのZ400FXのレバー・アンド・ホルダーなのである。

これに落ち着くまでにあれこれとトライした。最初がスズキ製（何が不明）でしばらく使ったが、ワイアの取り外しの際にワイアが入るところを折ってしまい、目が点になったことを思い出す。ハーレー用のワイアのアクチュエーターがとても硬いので自由度が少ないことが主な原因だったようだ。それにワイア自体が太いため、

ホルダーの根元を少し削らないと入らないから余計強度的に辛くなるのである。そのときはタッチシタに行き（直前だったからビビッ）、汎用品を例によって近くの南海部品で2種類買ひ、削って取り付けてみるがアングルが悪くこれまた欠けてしまうのだった。上野でZ400FX用を見つけてよく見るとかなりごつくり、削っても強度的にも角度的にも問題なさそうだったので早速加工して取り付けると、これが実になんととも文句なし！ ワイアの調整ネジはミスミの木下さんに造ってもらい、これもバッチリ。レバーの形状も好みのストレート。使い勝手も最高でこれは本当にオススメする。つけ加えると、クラッチワイアの遊び調整の長いシャフトを短めに調整でなんとかなることにし、レバー側に追加した調整ネジが有効に使えというわけだ。③バックミラーのホルダーはボッシュ製。幅が狭いので自由度が大きくとても便利。スイッチは例によってカンサ製。アクセルホルダーはヤマハのTR850用で、ワイアは同じくTT250R用である。④見た目をすっきりさせるために、アクセルワイアをハンドルに沿わせて。左のレバーは完全にロックキーと似た形状になり、大満足。⑤このバックミラーは実は2つ目なの。初めは22シロにしたが、フレブルで使えなかった。これはステアード用だが、非常にグーノ

■ウィンカーやテールランプは国産の純正パーツ。相性がよければ別物に見える



①メーターの取り付けを除いてほぼ完成したころの、ハンドルまわりとライト関係。スピードメーターワイアの巻がりに注目。先に書いたメーターに取り付けたときのことが理解できると思う。②ホンダAX1用純正ウィンカー。基本的に純正品は取り付け部分がとても覆われているためネジが露出しないくらいいい。これがダババも兼ねてくれる。③取り外したSTDのリアアンダーとウィンカー類。これだけでけっこう重量があるから驚く。ド鉄製だからしながないが、外せば重量化の効果大。④同じホンダ純正AX1のテールレンズ。フェンダーが付いているが、これはギリギリのところを削しげもなく切り落とす。ハーネスは作り直した。⑤スクーデリア・ジャパン製のダートラシートに合わせるためのアルミのステーを製作した。寸法を出し、穴を開け削いだのだが、これがサンギタ。⑥削いたテールレンズ付近の図。テールレンズのデザインが悪いのほかにしっかりして満足している。でも、ナンバープレートの取り付けを兼ねたプレートが手作りのため完璧ではなく、少し不満が残る。あとやりたいことは雨対策のフェンダーだ。でも、うっかり付けたと大それたそうで怖い。

工具の話

Photos: Teruyuki Hirano

文：吉村誠也

第10回：互換性が取り柄のソケットレンチだから、3/8をメインに決める

主力には3/8インチを選びたい

前回、ソケットレンチについて、その特徴と使い方のあらましを述べたので、今回は選び方の話に入る。ソケットレンチを揃えるようとして、まず最初にどれか1個揃えるのは、差し込み角の大きさだ。よくある3/8インチ（9.5mm）と1/2インチ（12.7mm）の他に、最近では1/4インチ（6.35mm）の製品も見かける機会が増えてきた。工具メーカーのカatalogなどを見ると、その他にも5/8インチ（16mm）、3/4インチ（19mm）、1インチ（25.4mm）、1 + 1/2インチ（38mm）などの差し込み角を持った製品があることがわかるだろう。

5/8インチ以上のものは、オートバイいじりには縁がなく、一般の工具ショップで見かけるとしてもほとんどない。だから、悩みは主に、1/4、3/8、1/2の3種類の中からどれを選ぶか、あるいはどれとどれをどのように入れ替えるか、ということになる。

ソケットレンチに限らず、ハンドツールのサイズというのには、対象物の大きさと扱う力の大きさ、そして人間の手の大きさによって決まる。二面幅12mmのコンビネーションレンチを例にとると、その長さは、ほぼ10cmから20cmの間に入る。狭い場所では、ひよっとすると10cm以下のものを使いやすいかもしれないが、人間の手の大きさを考えるとそれでは小さすぎる。逆に20cm以上になると、少しの手力で、ボルトやナットに対して大きな脱脂トルクをかけることができず、作業は楽になるが、普通二力を加えたつもりでもオーバートルクになりやすく、危険である。

ソケットレンチに、大小いろいろなサイズの差し込み角があるのは、小さい対象物には過大なトルクをかけず、大きな対象物には充分な大きさのトルクをかけることができるようにしているためだ。ボックスソケットレンチを例にとると、差し込み角1/4には二面幅5から14mm程度、3/8には6から24mm程度、1/2には10から32mm程度というようになっている。

オートバイに使われているボルトやナットの二面幅は8から17mmあたりまでがほとんどで、差し込み角3/8のソケットレンチで全部カバーできる。それに、1/4や1/2と比べて、ハンドル頭の大きさが人間の手の大きさにちょうど合っていて使いやすい。このため、これからソケットレンチを揃えるという人は、まず、差し込み角3/8の製品からスタートするべきだ。

他にも3/8をおすすめする理由はある。このハンドツールメーカーも、最近では3/8の製品開発に最も力を入れており、レンチやアクセサリ類の種類が豊富なので、ハンドル頭が特常用の工具箱に入れるのにちょうどいい大きさであること、それと関連して、システムとある程度個数がまとまってもなんとかなり持ち運べる重さになることなどが挙げられる。

必要に応じて1/2と1/4を加える

3/8と比べると、オートバイの整備における1/2の使用頻度は低い。1/2を使うべき大きさのボルトやナット

差し込み角の大きさは、オートバイ整備では3/8がメイン1/2は、特定部分に必要なサイズのみを最も単純なバーハンドルとの組み合わせで使い1/4は、カウルの内側など専用と考えて間違えてはいないまたボックスソケットは、まず、ショート12ポイントから

トが少ないのと、それほど大きな締めつけトルクを必要とする部分が少なかったためだ。オートバイに使われている二面幅19mm程度までのボルト・ナットの締めつけトルクは、3/8で充分作業できる範囲内だ。

だが、小数ははいえ、二面幅がこれを超えるボルトやナットがある。それは締結部品のボルトやナットではなく、ネジを切られたシャフトやそれを留めるためのナットであることが多いが、それらの中には、コンビネーションレンチなどよりソケットレンチで作業したほうがやりやすいものがある。

代表的な例が、スイングアームピボットシャフトとナット、クラッチセンターナット、ヤマハ車に多いドライブスプロケット取り付けナットなどである。これらはいずれも、ボルト頭（シャフトに加えた六角頭）やナットの高さよりも深い座グリの中心に埋まっていたり、周囲に突起が張り出したクラッチボスの中にあたり、クランクケースやフレームを避けて工具を通さなければならなかったりして、メガネレンチやコンビネーションレンチではうまく作業できない。

で、こうしたところにはソケットレンチを使うのが一般的だ。だが、なぜそこソケットレンチを使うのかをよく考えてみると、その理由は、メガネレンチやコンビネーションレンチよりもオフセットが大きいからに他ならない。ソケットレンチでなくても（例の表現をすれば、ハンドルとレンチがクランクドライブで擦着でなくとも）いっわけだ。だが、他にきょうという大きさのオフセットを持ったレンチがないのと、たとえ2〜3本とはいえ、ソケットレンチならハンドルが兼用でき、そのぶんコストと収納スペースを小さくできるから、現状はボックスソケットレンチ+ハンドルというのがベストな選択ではある。

ただ、この場合、ラチェットハンドルはおすすめできない。その理由はふたつある。まず、3/8のものより長いとはいえ、標準的な長さのラチェットハンドルでは短すぎるからだ。力の問題ではなく、まわりの障害物を選択するためには、標準的な長さのラチェットレンチよりももう少し長いハンドルを使ったほうがいい。次に、ラチェットハンドルでは、締めつけ途中や緩め途中の力の加減がうまくできないからだ。もちろん、特に問題となるのは締めつけの途中だ。うまく締まったかどうかを確認したり座面の接触状態をよくするために、締めつけ途中で少し戻して、適正トルクで締めつけた後少し緩め、もう一度適正トルクで締めつけるといった、ただのバーハンドルならなんでもないことが、ラチェットハンドルではそのつと回転方向を切り替えることができない。非常にわずわらしい。

これらのことを考えて、普通にオートバイの整備をするのなら、1/2のソケットレンチ用ハンドルは、何の妥協もないバーハンドル1本で充分だ。組み合わせるボックスソケットレンチも、自分のオートバイに合わせて2〜3個、多くても4〜5個で足りるだろう。

1/4は1/2よりもさらに使用頻度が低い。しかも、短ハンドルを組み合わせた3/8のソケットレンチ、あ

るいはメガネレンチやコンビネーションレンチで代用できるから、なくても大丈夫。ただ、カウル付きのマシンでは、カウルを外したり、カウルの内側にあるパーツの脱着をする場合に重宝する。特にレーシングマシンでは、スクリーンの脱着（カウルを外すよりも、マシンに取り付けられたままのほうが安定してやりやすい）やハンドル位置の調整など、メガネレンチやコンビネーションレンチはもちろん、3/8のソケットレンチでもうまくいかない狭い場所での作業になくしてはならない工具といえる。

このように、1/4のソケットレンチは、3/8より小さい二面幅や小さい締めつけトルクのためではなく、工具自体の小ささが求められる場合に使うことが多いので、トルクのかけすぎには特に注意しなければならない。仮に工具に問題がなくても、狭い場所で大きな力がかかるのは、工具が外れたりボルトが折れたりした場合、広い場所での作業と比べて非常にケガをしやす。もうひとつつけ加えるなら、工具の使い方を工夫して、押すよりは引く方向に力を加えるようにしたほうがいい。こうすれば、工具が外れたりボルトが折れたりした場合に発生するであろう危険を、かなり低下させることができる。

ボックスレンチは12ポイントのショートが基本

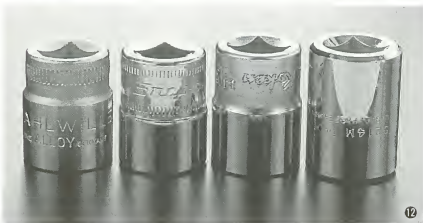
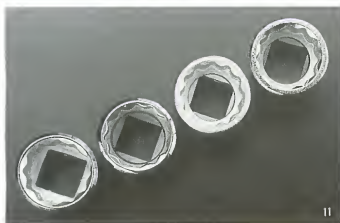
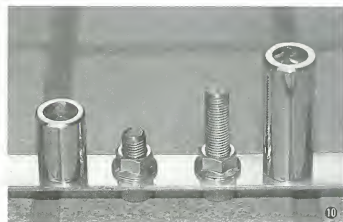
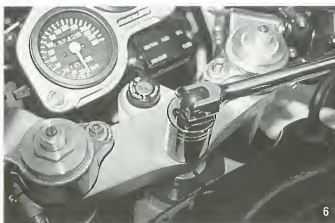
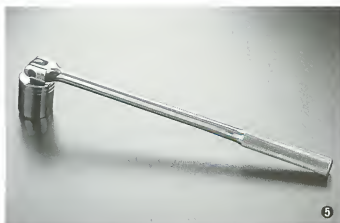
サイズ選びの話が長くなってしまったが、次は、ソケットレンチの中で最も使用頻度の高いボックスソケットレンチの選び方である。

ボックスソケットには、ボルト頭やナットにはめ合わせる部分が6角形のもの（6ポイント）と、ふたつの6角形を30度ずらして重ね合わせた形のもの（12ポイント）の2種類がある。この違いは、使ってみれば明らかだ。12ポイントのほうが、わずかなびねり（左右どちらかに最大15度以内）ではめ合わせることができると、使い勝手は6ポイントより格段にいい。

ではなぜ、め合わせにくい6ポイントが製品化されているのかというと、レンチの二面幅とボルト頭やナットの二面幅の差が大きく、12ポイントだとボルト頭やナットの角がレンチの山を乗り越えたとて、うまく回すことができないときでも、6ポイントならなんとか回すことができるからだ。横端な長さ、13mmの6ポイントレンチなら二面幅12mmのボルトを回すことができるが、12ポイントではそうはいかない。

12ポイントよりも6ポイントのほうが強度が高いというのは、ほとんどウソに近い。なぜなら、トルクオーバーによるボックスレンチの破壊は、最も肉の薄い部分で発生するからだ。最も肉の薄い部分の厚さは、6ポイントも12ポイントもほぼ同じである。

最後に、ロングとショートは、ショートが基本。これは、メガネレンチでオフセットの小さいのが基本だったのと同じく、オフセットが大きくなればなるほど作業中に工具が外れやす、危険だからである。使える範囲内で最も安全な工具を選ぶのは、ソケットレンチに限らず、工具選びの大原則である。



① 差し込み角が違うと全体の大きさはこれだけ違うという比較写真。左から順に、1/4、3/8、1/2 組み合わせているボックスソケットレンチの二面幅は、それぞれの差し込み角の中間のサイズで、1/4には8mm、3/8には14mm、1/2には24mmで取り付けられている。

② 同じ二面幅のボックスソケットレンチでも、差し込み角が違うとこれだけ大きさが違う。手前の3点は全部プロットの二面幅12mmで、奥の3点は全部スタビレーの二面幅10mm。差し込み角は、左から1/2、3/8、1/4。差し込み角が大きくなるほどドライブ部が大きくなり、たとえハンドルが小さくても、狭い場所では支障をきたすことがある。

③ 1/4のボックスソケットレンチの二面幅は、各社でいたって13mmが最大で、写真のハゼットの14mmは異例の大きさ。二面幅がこれだけ大きくなると、相対的に差し込み角が小さくなり、二面幅14mmのボルト(ネジ径は8または10mm)を締める場合など、6.35mmしかないドライブ部分にかなりのストレスがかかることが想像できる。

④ カール付きマシンのヘッドライト裏にあるスcrewsの取り付けネジを、差し込み角1/4のラチェットハンドルを用いて脱着しているところ。こういった場所での作業には、1/4の小ささが威力を発揮する。

⑤ 1/2のソケットレンチの典型的な組み合わせ。写真はプロットのバーハンドル(スライダーハンドル)に二面幅32mmのボックスソケットレンチを取り付けたところ。ヤマハ車のドライブシャフト取り付けアットにははじめ、この程度の組み合わせがちょうどいい部分が多いとはいえない。もし、この組み合わせでオアセットが足りない場合は、ディープソケットを使うかエクステンションバーを用いること。バーハンドルの傾斜角度を90度以上にして使うのは、力をかけたときに工具が外れやすい。非常に危険なので、するべきではない。

⑥ 1/2のバーハンドル+ボックスソケットでステアリングヘッドのセンターボルトを脱着しているところ。これも、メガネレンチやコンビネーションレンチより、バーハンドル+ボックスソケットのほうが使いやすい場所のひとつだ。このくらい大きいサイズになると、メガネ

レンチやコンビネーションレンチを何本も揃えるより、バーハンドル+ボックスソケットのほうが値段が安かったりする。

⑦ 同じサイズの12ポイントと6ポイントの比較。写真はスタビレーの17mmだが、本文に書いたように、最も肉厚の薄い部分の厚さは、どちらもほとんど同じである。12ポイントのほうは、俗にいうフランクドライブになっている。フランクドライブというのはスナップオンの登録商標で、各社呼び方は違うが、要はレンチの角の部分丸くえぐり、角よりも面で角柱と接触させようという考えに基づいている。軟らかい材質や、ボルト頭やナットの溝が低い場合には有効だが、接触部分が角から遠く離れるほど、ハンドルに加える力に対して、実際の締めのトルクが大きくなるので、その点には要注意すべきだ。

⑧ 同じ二面幅のボックスソケットレンチでも、えぐりの深さはこれだけ違う。左のスタビレーと奥のコーケンの製品が中間の深さで、手前のスナップオンはそれより浅く、右のプロットは深い。普通のボルトが相手のときはあまり気にしないが、スプリングリロード調整ダイヤル付きフロントフォークのキャップボルトなど、締結部品ではない特殊な薄いボルトを脱着しようとする、気になるところである。

⑨ ボックスソケットレンチの長さの違い。左奥がプロットのディープ、右奥がプロットのショート、手前がコーケンのエクステンションソケット(シリーズ番番: 3117M)と呼ばれる製品。通常の整備には、ハンドルを取り付けた場合のオアセットが最も小さくなるショートタイプを使い、オアセットを大きくしたい場合など、前のように、長いボルトの奥にあるナットを脱着する場合にはディープタイプを使う。

⑩ ディープソケットとショート(スタンダード)の、ごく普通の使い分け。スナップオンがディープタイプのことを「ボルトクリアランスタイプ」と呼ぶ理由がこの写真でわかりと思う。

⑪ 同じ二面幅のボックスソケットレンチの中グリの大さきの違い。左からプロット、スナップオン、スタビレー、コーケンの順で、左側ほど中グリが大きいのが大差ない。⑫ に書いたような、特殊形状のボルト

の場合、あまり中グリが小さいと、底突きすることがある。

⑬ ボックスソケットレンチの滑り止め形状の比較。左からスタビレー、スナップオン、コーケン、プロットの順。ここにはないが、ハゼットが最も深く、効果があるのはハゼットとスタビレーくらいで、スナップオン程度の浅さでは、手に油がつけばほとんど効果はない。

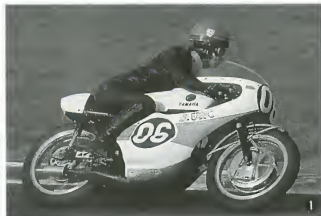
⑭ 単体で使う場合は別だが、ボックスソケットレンチに滑り止めがなくとも、ハンドルに手回し用のスピナーが付いている限り、それ専用のアクセサリを使えば、滑ることなく手で回すことができる。写真はそもそもスピナー付きのプロットの5252AにスナップオンのR570Aを取り付けたところ。両者のスピナーの大きさや形状の違いに注目。

⑮ コーケン(山下工業研究所Tel. 0537-74-2171)の総合カタログ。ソケットレンチの専門メーカーだけあって、その種類の豊富さ、広範なラインアップには驚くばかり。使い方のガイドや資料もあり、ソケットレンチに興味のある人にはぜひ読んでもらいたい優秀なカタログだ。



"床の間ヒストリック・レーサー"を造る

マシンはできた。だが完璧には走らない。それでも10月10日はとてもいい日だった



秋の気配が日に日に濃くなるなか、タイムトンネルへ向けての僕のYF11レーサー造りは、一段と白熱化していた。そんなある日、編集部より一通の手紙が転送されてきた。封筒の宛て先は僕になっており、手紙の送り主は、なんと／＼YF11やYA6でロードレースに大活躍をした宇野順一郎さんだった。

宇野順一郎さんからの手紙

バイカーズステーションNo.108に僕のことを書いてあるとのこと、拝見しました。いやあ驚きました。僕のことをこんなに覚えていてくれて感激しています。

1965年5月、このときのジュニアロードレース50ccクラスをYF11で走ったことは、なつかしく覚えていますが、今だからいえますが、ミスをしました（このことはだれにも言っていないかった）。レーススタート前、ガソリンコックをオフにしてスタートしてしまったのです。第2コーナーあたりでエンジンがストップしかかって慌ててコックオン、エンジンはかかりましたが、最下位になってしまいました。

このときの自分の気持ち、今とてもよく思い出します。体全体の血が逆流してしましたこと、すぐに負けるものかと思う心が体全体を駆けめぐったこと。それから抜いた抜いた、各コーナーでは前後タイヤが右に左によく滑っていたのをはっきり覚えてます。3位に入賞した佐々木君が、宇野さんに抜かれたあとと後ろから見ていて、宇野さんのレーサーがタイヤスリで走っているのがすごかったと言っていました。

あと2周のところで1位の鈴木君の後ろビッターになり、1位になれるかなと思ったとき、監督の野口種晴さんがピットサインで“そのまま”と出しました。どうしようかなと考えながらもスプーンカーブで抜いたのですが、トップを走りながら“そのまま”のサインが頭に浮かんで、ちょっと引いてしまひ並んでゴール（〇〇もらってるかなようがないか）。今から思えば、よく転ばなかったと思います。

今年は、タイムトンネルでひょっとするとDIIでジョン・サートーズと一緒に走れそうです。

佐藤さん、ぜひともYF11を仕上げてください。筑波サーキットで会うのを楽しみにしております。僕も来年はYA6で出たい思いがしております。ななせ、手紙を書くのが大の苦手です。乱筆を許してください。今からDIIを一生懸命探しております。

宇野順一郎さんの手紙を読み終え、僕はYF11レーサーを造り始めて本当によかったと思えた。タイムトンネル当日、宇野さんにお会いできることを楽しみに、YF11レーサーの完成を急いだ。

タイムトンネル出場まで

多数の人に迷惑をかけ協力を得ながら、YF11レーサー

ーが見た目に格好になったのは、レースの10日前ぐらいだった。ここまでは内心、予定どおりだったのだが。

シェイクダウンは、平日ガラ空きの那須サーキットへ持ち込んで行った。エンジン始動は、スタンドをかけたままギアを入れて後輪を回すだけでいい。カン高い排気音でだてながら元気に動き出す。始動性はとても良好。慣らし運転で5000rpmあたりをこープしてコースを走り始めるが、低速ギアでは思いのほか鋭い加速をする。ただ、トップギアに入ると回転が極端に落ち込み車速が遅くなる。それでも「まずまず」とい思いながら走行しているうちにエンジンがぐずりだし、マシンが止まってしまった。しかたがないので押してピットまで行き、工具を取り出した。

プラグを外すと電極が溶けている。続いてシリンダーヘッドをバラすと、なんとピストンの頭にボッカリと穴が開いていた。キャブレターを見てもオーバーフロー状態。よく見ると、ビッグキャップ装着用に製作したキャブジョイントカラーが外れかかっている。ここから急激にエアを吸ってエアリークし、エンジンが焼き付いたらしい。帰るとすぐさま、エンジンはクランクケースから総バラシとなった。

エンジンを組み直し、再び那須サーキットへ。この日の2輪走行は、僕を含めてたったの3台。サーキットの人に「熱心でネ」と言われ、「セッティングをするのなら、走行時間に関係なく走っているよ」との温かい進言の言葉に甘えて、コースとピットを自由にさせてセットアップに励む。

だがどうキャブレターセッティングを変えても、8000rpmまでしかエンジンは回らない。むりやりアクセルを回していたら、コーナー手前で僕はマシンから放り投げ出されて大転倒。幸いマシンの外装は大事に至らなかったが、ヘルメットにグリルとスリ傷がつき、レースに使用できなくなってしまった。帰路の

途中から、首まわりと強打した肩が痛みだしてきた。

転倒原因は焼き付きだった。キャブレターのオーバーフローにより油面が下がり、混合ガスが薄くなって、シリンダーとピストンがだきつきを起こしたようだ。思い当たる箇所をいくつか手直しし、エンジンを組み付け、近所に苦情を言われながら付近を走り回っているが、マシンは不調のまま機嫌を損ねている。何度も何度もエンジンをバラし、また組み直す。タイムトンネル前日の走行会を予約していたが、そのときも僕のエンジンはバラバラだった……。

タイムトンネル当日は、心配した雨も降る様子はない。転倒による体の痛みはまだ消えていなかったけれど、リラックスして気分ははじめてもよかった。僕のYF11レーサーは相変わらずエンジンがぐずったままで、フリー走行も走れなかった。それでもグリッドに並びつて、フォーメーションラップを走ろうとコースに出たけれど、マシンは今まで以上に絶不調。

止まりそうになるエンジンをだましながら走る筑波のコースはとても長く感じられた。それでもなんとかピットまで帰りついて、リタイア宣言。編集長も寄ってきて、「劇的ですね」とニコニコしている。そこで、テレナからも厚かましく、来年のこの日が終えるまで、このページの連載をお願いしてしまった。

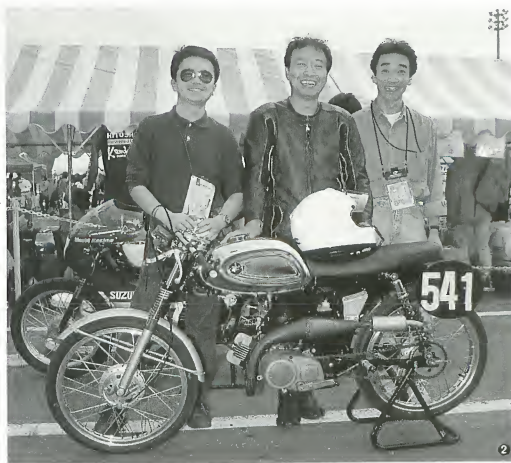
宇野順一郎さんや旧知の人たちにも会うことができ、10月10日は楽しい一日であった。僕以外にも、エントリーして走れなかった人は何人もいたようだけれど、それでも皆さん楽しんで、これは本当に大人の運動会だな、という感じがあった。

そういう理由で、僕とYF11レーサーのデビューレースは順延となってしまった。床の間に温まることなく、YF11レーサーはセットアップに励むことになったわけだ。そして私事ではあるが、僕は1ヵ月後に50歳の誕生日を迎える。

(佐藤 剛)

①タイムトンネルで見事な走りを見せる宇野順一郎さん。当年60歳というが、体型は現役時代から変わらなそう。YF11レーサーは「当時顔よく仕上げていた」とおほめの言葉をいただいた。YF11を囲んで宇野さんと話しているところ。当日審判員の木村明彦さんと神谷忠さんなど、昔、宇野さんと一緒に走った人たちが会談に加わっている。タイムトンネルならではの楽しいひとときだった。

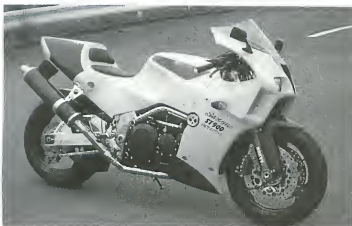
②マシンは不調で走れなくても、タイムトンネルは楽しい。写真右の井上賢一さんは、SRで2Vシリンダーの改造ライダー。不調のマシンを直そうと、一連のキャブセッティングをしてくれた。写真左の兼松功昭さんは、AA1レーシングのクラブマネージャー。当日マシンの押しがけを手伝ってくれた。「押すには軽量クラスが楽でいい」とのこと。真ん中は僕。ダイエツのかいあって、クランクのレーシングスリーブはクランクサイズでOKだった。走りをおさめた顔に、レース前の緊張感はない。もう1台エントリーしたBS50の常連さんは、めめた完走。来年の僕らの目標は「絶対走る」である。



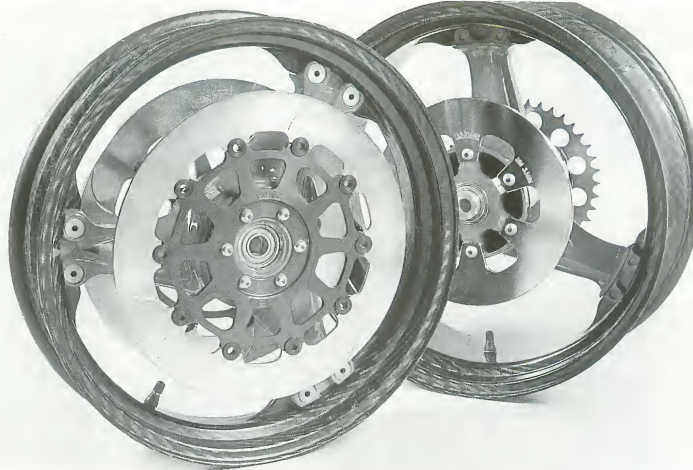
SAXON

RACING

超軽量・高剛性



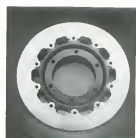
サクソントライアンフにも装着され、ベアーズで実戦実証済です。慣性力が最も働くリムにカーボンを使用した2ピース構造によって、リベアの容易さと回転マスの減少を両立。¥399,000(全品)



SAXON CARBON WHEEL

DUCATI	851, 888, 900SS, SL
Bimota	SB6(7), YB8, Furano
TRIUMPH	Daytona 900, 1200, etc
KAWASAKI	ZXR750R, ZX-9R
YAMAHA	FZR1000, YZF750, etc
SUZUKI	GSX-R750, 1100

●装着車種によっては、専用パーツが必要となります。当社では、専用ローター、スプロケット等も用意してあります。
●レーシングパーツにつき、一般公道での使用はできません。取扱上の注意は厳守願います。



DUCATI 851系リアフェンダー
カーボンハニカム

¥39,500



DUCATI 900SS/SL系
リアフェンダー

¥43,000



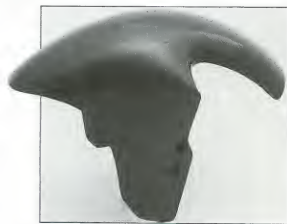
DUCATI 900SS/SL系
シングルシート(カーボンハニカム)

¥98,000



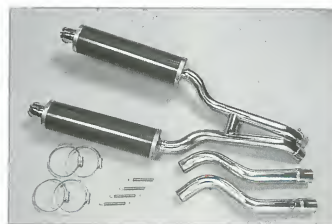
DUCATI 900/851系用
クラッチカバー

¥44,000



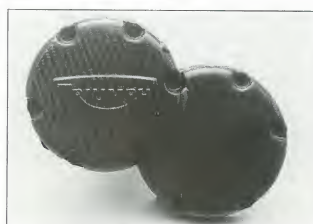
USDフォーク用フェンダー
カーボンハニカム

¥42,000



Bimota DB-2
EXサイレンサー

¥138,000



TRIUMPH 900/1200系
タイミングカバー(カーボンハニカム)

¥42,500

当社のカーボン製品はすべて高品質ドライカーボン製です

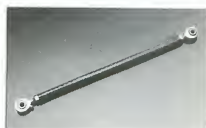
- EXサイレンサー(アルミ) — Bimota SB6, SB7 ¥148,000
- 〃 (カーボン) — Bimota YB7 ¥87,000
- YB8, Furano, Dieci DB-2(独立タイプ) ¥92,000
- Moto Guzzi Daytona1000(EP-ROM付き) ¥138,000
- Moto Guzzi 1100SPORT ¥140,000
- Moto Guzzi 900/1200 ¥120,000
- クラッチカバー() — TRIUMPH 900/1200 ¥42,500
- クラッチカバー() — TRIUMPH 900系 ¥57,000
- シリンダーヘッドカバー() — TRIUMPH 900系 ¥112,000
- フロントフェンダー(カーボンハニカム) — U.S.D用 ¥42,000
- Bimota TESI ¥96,000
- リアフェンダー(ドライカーボン) — Bimota TESI ¥98,000

- リアフェンダー(ドライカーボン) — DUCATI 900SS, SL ¥41,000
- 〃 (カーボンハニカム) — DUCATI 851, 888 ¥39,500
- クラッチカバー(ドライカーボン) — DUCATI 900系, 851系 ¥43,000
- ドライカーボンチェーンガイド — Bimota, DUCATI, etc. ¥14,000~
- フローティングRディスク(鋼鉄) — Bimota YB8, YB7, YB6 ¥58,000
- Bimota DB1 ¥56,000
- バックステップホルダー — Bimota DB1 ¥88,000
- DUCATI 900SS, SL ¥58,000
- スペシャルEP-ROM — Bimota Furano ¥20,000
- DUCATI 851, 888 ¥20,000
- Moto Guzzi Daytona 1000 ¥20,000
- Moto Guzzi Daytona 1000 ¥20,000
- 通風ご希望の方は、在庫、納期を確認の上、お申し込みください。



YAMAHA TRX850
EXサイレンサー

¥118,000



DUCATI/Bimota
チェンジロッド

¥14,000~¥19,000

IVY RACING GOODS

(有)金城 IVY.RACING

〒341 埼玉県三郷市戸ヶ崎2181番地
TEL. 0489-56-2780 FAX. 0489-56-2235

アビレーシングでは

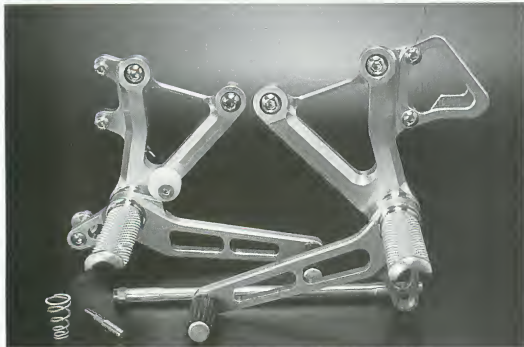
次の試乗車を常備しております。お気軽にご来店、試乗をお申し付けください。●TRIUMPH THUNDERBIRD ●TRIUMPH SUPERIII
●BIMOTA Tesi ID 906 Progresso ●BIMOTA Tesi ID 851
●BIMOTA Tesi ID 400 Progresso ●BIMOTA DB2 トライアンフ、ビモータ以外の車種についても、私どもにご相談ください。

AELLA HIGH QUALITY CUSTOM

for DUCATI, HARLEY-DAVIDSON &

RIDING STEP KIT

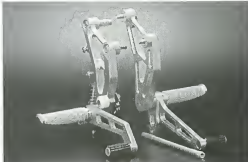
DUCATI 900SS/400SS



①NEW AE-10002

¥68,000

DUCATI M900/M400



②AE-10007

¥74,000

DUCATI 916/748



③AE-10006

¥52,000

DUCATI 888



④AE-10005

¥68,000

DUCATI 851/900SS(〜90)



⑤AE-10004

¥68,000

ペダルはA2017Sによる削り出しで溶接加工は一切無く、両面にはボケットミールリングによる肉抜きを施し、ピボット部にはニードルベアリングを圧入、両側のベアリングカラーにはステンレスを採用し耐久性の向上を図っています。また、ニードルベアリング部に使用するカラーはペダルのガタつきを避けるために1/100mm単位で寸法が違うものを使用し、ローラー部分にもリアラッスを磨きながら組み上げています。このペダルのデザインにはニューデザインのスーパースタイルを採用、ステップバーのローレット模様には滑り止め効果の高い切削加工によるダイヤモンドカ

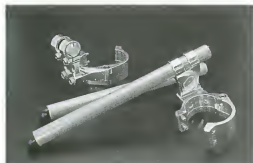
ットパターンを採用、ローレットに深さがあるエッジの効いた抜群のグリップです。また、マテリアルは硬すぎないA5056Sを採用、万が一のダメージにも折れにくく、ステップバーだけの交換パーツもご用意します。ベースプレートも削り出しで、ステップワークの前倒しにならないようエッジの面取りを可能な限り大きく設定しホールド感を高めています。①AE-10002 絆平に付いておきます900SS/400SS用ステップキットのデザインを一新しました。ベストな設定のステップ位置はそのまま(10mm前/10mm上)、ベースプレートは後ろ側のつわがりを一ヶ所曲げることで装着時の

イメージをスマートに見せます。また、ベースプレートの変更に合わせてヒールガードも変更、AELLAのロゴを彫り込みました。ブレーキペダルは左右前記デザインとなるようにチェーンジョイントに揃えて下方から前にのびていくデザインにしました。カラー：WT、BK
②AE-10007 モンスター系ライディングステップはステップ位置を前倒し25mm上に設定、大幅にSTDよりも上方に移したポジションがニードルグリップを容易にし、指乗り、ワインディングでの車体のホールド感を一層高めることで操縦性を向上させ、乗りやすさをスポイルせず、アクレシッ

な走りを堪能できます。カラー：WT、BK 同キック設置時のSTDマフラー対応ステーも用意しました。削り出しのベースプレートにサンドブラスト加工の手曲りパイプを組み合わせました。AE-10005 ¥23,000 カラー：WT、BK
③AE-10006 ステップ位置は5mm前/10mm上、前方につんのめらぬ程度のポジションで導られます。ヒールガード、ブレーキペダルはSTDを使用。カラー：WT
④AE-10005 888用は10mm前/10mm上に設定。WT、BK
⑤AE-10004 左右ペダルにスーパースタイルを採用、ステップ位置は10mm前/10mm上に設定。カラー：WT、BK

for DUCATI PARTS

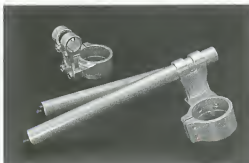
DUCATI 900SS/400SS



③AE-27001, 27003

¥45,000

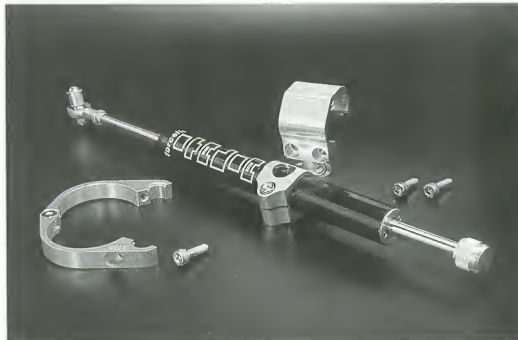
DUCATI 900SS/400SS



⑦AE-27002, 27004

¥36,000

DUCATI 900SS/400SS/M900/M400



⑩NEW AE-29003

¥49,000

DUCATI M900/M400



③AE-14004

¥24,000

DUCATI etc



⑨AE-23002

¥9,800

③Ducati 900SS/SL 400SS用、50アルミハンドルは、バーの位置関係を事前に7mm/7.5mm(STD比)移動、メインテナンスを優先した本材抜出のクイックリリースは、垂れ角調整機構により0°(STD)、2、4に変更できる仕様(AE-27001)と、6、8、10仕様のAE-27003の2タイプをラインアップ。カラー：WT、PO
③同じく50アルミハンドルのDucati用でコストパフォーマンス性に優れたクローズドタイプは、ハンドル垂れ角調整機構はそのままにフォーククラップ部をSTDと同仕様にすることでリリースナプルの価格に設定。0、2、4仕様

がAE-27002、6、8、10仕様はAE-27004。カラー：WT、PO 一部年式等によりマスターオフセットキット(¥2,500)が必要になります。両ハンドル専用オプションとして角度違いのハンドルクラップも用意しました。0、2、4仕様のAE-28001と、6、8、10仕様のAE-28002の2タイプを設定。¥24,000 カラー：WT、PO
③AE-14004 ハンドルの位置を事前に15mm/上へ15mm移動してベストポジションを確保。当社ライディングステップキットと一緒にご使用ください。カラー：WT また、'95M900/400には別売チェックケーブルキットAE

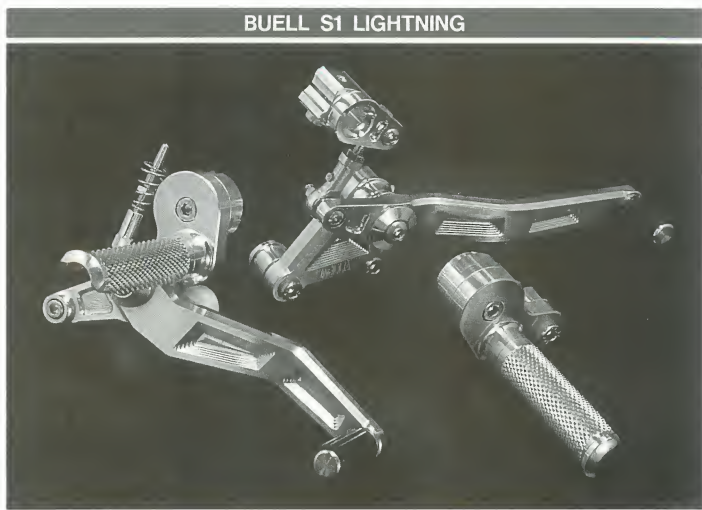
-1400C95年。¥5,000 カラー：WT、RD、BL、GO
③AE-23002 クラッチ操作が非常に重くロングツーリングでの左手首の疲労を少しでも減らすように、クラッチ操作を約20%減速しました。また、冷却効果を上げるために穴開け加工を施したクラッチカバーを装着した場合でも、漏れたスプリングにニッケルメッキを施すことで腐蝕性を大幅に向上。耐久性でも素材にドットクイック正のクラッチスプリングと同じ物を使用した当社スプリングは色鮮やかになりクォーターとのセットで愛車をドレスアップします。カラー：RD、BL、GO

③AE-29003 フォーククラップ、フレームブラケット共にクイックリリースタイプとすることで装着も簡単。車体への取り付け時、そしてスチアリング操作時にも車体から外へ飛び出さないように取り付け位置を設定しSS系、モンスター系いずれでも装着可能。高度走行時のハンドルの揺れを解消します。ダンパー本体には1段階の減衰力調整機構付。SSフルカウルの場合でもカウルとフレームのすきまからダンパー減衰力調整が簡単に行えます。カラー：WT、PO カラー：WT/ホワイト RD/レッド BL/ブルー GO/ゴールド BK/ブラック PO/無地

PARTS BUELL

BUELLライディングステップ

ビューエルライディングステップは、スポーツスター用とは全く違うS1ライトニング専用設計として新たに製作いたしました。ハーレー用・ドッカティ用と同じく、ペダルのピボット部にはニードルローラーベアリングを使用し、シフトチェンジ・ブレーキフィードリングを格段に向上させています。ノーマルに比べ変更されたステップ位置(20mm前/10mm上、STD比)と、ローレット加工を施したステップバーがSTDでは望めない自然なライディングフォームをもたらし、日本人体型にあったポジションがオートバイを確実にホールド。コーナーリング時にはより踏ん張りの効いた走りを可能にします。それは、走ることの楽しさをより一層味わい深いものにしていきます。カラー：WT,PO



NEW AE-10011

¥88,000

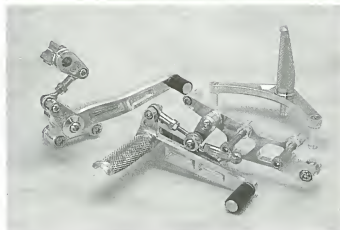
XLH883/1200 SPORTSTER



①AE-10008 ¥92,000

ハーレーダビッドソンライディングステップキットは、スポーツスター5速専用として製作しました。新手法によるニューデザインのペダル類・ベースプレートを採用し、改良半加工による全く新しい工程で仕上げております。ステップ位置はスポーツ走行にも適したポジションへと変更し、シフトパターンはご注文時に正チェンジ・逆チェンジの選択が可能です。また、アフターマーケットパーツのアップタイプ、ダウンタイプマフラーのどちらでも装着ができるように、リアマスタースリンダーの取り付け位置を設定しております。何度となく試作を繰り返した結

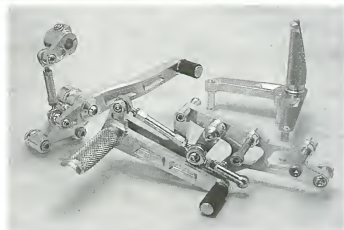
XLH883/1200 SPORTSTER SPORTS KIT



②AE-10009 ¥98,000

果、左右全く非対称なケース形状をしているスポーツスターに対しステップバーの取り付け位置を左右同位置に実現し、違和感のないライディングを可能とします。

①AE-10008 スポーツキット直押しタイプは、スーパートラップ等の一般的なダウンタイプマフラーに対応するコストを抑えたシンプルでレイアウトのスタンダードモデルです。ステップ位置は180mm後/STD高(STD比)に設定したごく一般的なライディングポジションを形成し、スポーツライディングを可能にします。カラー：WT,PO



③AE-10010 ¥98,000

②AE-10009 スポーツキットのリンクタイプでは、STORZ・スーパートラップ社製のアップタイプ本出しマフラーに対応できるようにマスタースリンダーの位置を下方へ移動し、リンクを介してプッシュロッドを押すタイプとしました。ステップ位置は直押しタイプ同じ180mm後/STD高に設定。カラー：WT,PO

③AE-10010 スポーツキットよりさらにステップ位置を40mm後/15mm上に設定したレーシングキットでは、サーキット走行等でのバンク角を稼ぐように製作しました。カラー：WT,PO

PAIOLI RD RACING HIGH PERFORMANCE FORKS



ワイドグライドフォークキット
ミッドグライドフォークキット

¥250,000
¥250,000

キット内容
フロントフォーク(R/L)
ステムセット(偏心カラー付ステムシャフト込み)
フエnderブラケット

オプションパーツ

品名	対応機種	価格
ハンドルストッパー	FXST, FLST	¥8,000
ハンドルストッパー	FXD	¥3,000
キャリバーブラケット	FXST, FLST, FXD	¥8,000(STD対応)
アクスルカラー	FXST, FLST, FXD	¥3,500
アクスルシャフト	ワイドグライド用	近日発売
アクスルシャフト	ミッドグライド用	近日発売
ウインカーステー	FXD	¥3,000(1セット)

EVENT NEWS

'97モデルハーレーダビッドソン展示会開催予定
当店で、下記日程にて'97モデルハーレーダビッドソンの展示会を開催させていただきます。早々に入荷して参ります来年度モデルのH-Dをいち早くご覧下さい。(ただし、当店では'97モデル予約受付中ノ)

場所：カスノモーターサイクル
日時：11月15日(金)/16日(土)/17日(日)3日間
時間：AM10:00~PM7:00

展示予定車両

'97モデル各種/FLSTF FXD XLH1200S XLH883 XLH883Hug.

'96モデル各種/FXSTC FLSTC XLH1200C
カスタム車両/XLH1200 FLSTF FXSTC etc.

■エアラ製品販売代理店募集中

CASUNO

Phone 075-622-0225

Fax 075-602-7137

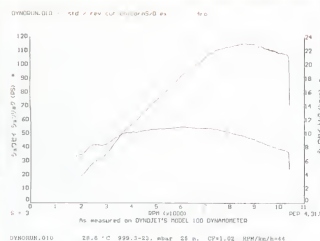
株式会社 カスノモーターサイクル 〒612 京都府京都市伏見区下烏羽内面町95 営業時間10:00~19:00 火曜 祝・祭日休

●スタッフ募集・職種:営業・メカニック・工作機械オペレーターを若干名。経験者に限る。オートバイ好きでやる気のある方、お問い合わせください。

●カスノモーターサイクルでは、インターネットのホームページを開発しました。どうぞアクセスして下さい。http://www.threeweb.ad.jp/~casuno/

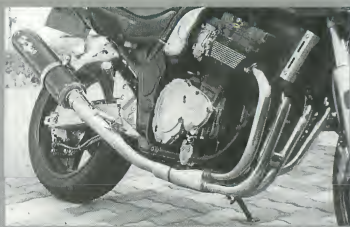
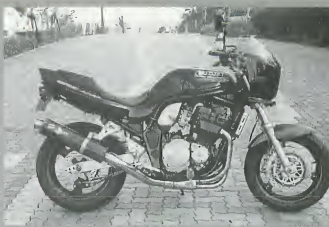
■MAIL ORDER

上記掲載の商品は、すべて通信販売も行っております。TELにて在庫確認のうえ、現金書留にてお申込みください。また、表示の価格には、消費税は含まれていません。なお、商品代金¥20,000未満につきましては、送料¥800をお客様にて負担ください。商品の仕様・価格等は改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。ご希望の商品名をカラーを住所、名前、電話、FAX番号を明記のうえ、当社にてFAXでお気軽にお問い合わせください。



上記のグラフは、'95年型国内使用のGSF1200に当社のスリッポンマフラーを取り付けた以外は完全フルノーマルの状態で計測したものです。もちろん、キャブレターもノータッチです。

後輪出力 115ps/8500rpm STD軸出力97ps/8500rpm
最大トルク 11kg/6000rpm STD軸トルク9.8kg/4000rpm
※後輪出力を軸出力に換算すると約130PSになります。



GSF1200スリッポンマフラー新発売 ¥68,000

GSF1200が発売された昨年当初から、ありとあらゆる形のフルエグゾーストマフラーが販売され、私達も数種類の商品を実際に購入し、いろんな角度からテストを繰り返してきました。しかし完全に納得のいくマフラーを探し得なかったため、もう一度STDマフラーを見直し、本当に必要な所だけを改善したマフラーを自分たちで造ろうと試行錯誤する過程で、STDエキパイの造りの良さを再認識したのです。STDのエキパイはステンレスの二重管構造で(内管φ31.8mm、外管φ38.1mm)、1-4番、2-3番が連結されており、集合部も2分割(4-2-1)になっているという凝りに凝った造り方をしていました。これを生かしてマフラーを造ればという考えからこのスリッポンマフラーは生まれました。もちろん、サーキットから街中まで、ありとあらゆるテストを行ったうえで完成した当社の自信作です。

材質:ステンレス管 カラーポインセリンサー(φ113mm) バッフル取着可能(バッフル装着時97ps/4300rpm) ①センタースタンド付(付属)



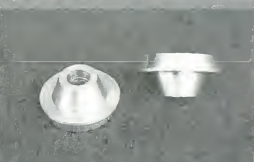
GSFリザーバタンクステー ¥15,000
リザーバタンクをリザーバタンク別体式の物に交換した際、リザーバタンクをタンデムステップ裏に取り付けられるステーです。



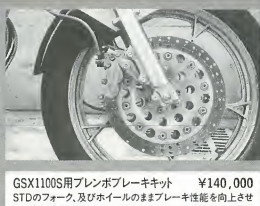
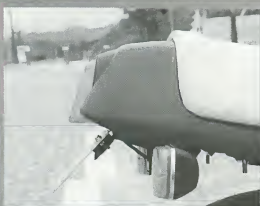
GSFカーボンフロントフェンダー ¥19,000
軽直で頑固なカーボンフェンダーです。形状はSTDと同じため完全フルノーマルで取り付け可能です。



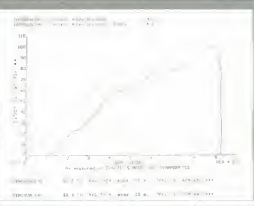
GSFステップパネルジッドマウントカラーセット ¥15,000
STDのステップパネルのゴムラバーをこれに取り替えるだけで、操作性のよいジッドマウントステップパネルになります。



GSFハンドルリジッドマウントカラーセット ¥19,000
STDのハンドルポストのゴムラバーをこれに取り替えることで、操作性のよいリジッドマウントのハンドルになります。左右4ヶセット。



GSX1100S用プレンプレーキキット ¥140,000
STDのフォーク、及びホイールのままブレーキ性能を向上せたい方に最適です。ブレーキローターはコストを抑えつつ、信頼のある純正部品を使用しております。φ320mm ①キャリパーサポート、ローターオフセットのみの販売しております。



GSX1100-750(Eも可)Type3マフラー発売中

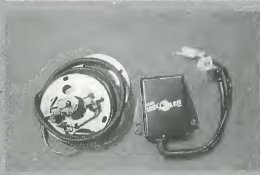
「自分たちの欲しくなるマフラーを造ろう」から始めました。それは取り付けただけでパワーが出て、キャブをいじったらもっとパワーアップして、TMRに交換しても問題がなくて、バッフルが脱着できて、車検もOKで、オイル交換もそのままできて、コケてもサイレンサーが割れなくて、リペーパーもあつてサビないヤツ。そんなマフラーです。

※上記のグラフは、GSX1100SR(国内仕様)にType3&バックダンキットとアナログ点火ユニットを取り付けた状態で後輪出力の計測データです。

- 上段:消音バッフル箱(97db)102ps(軸出力115ps)
- 下段:消音バッフル付(93db)93ps(軸出力105ps)
- STD(メーカー発表値)軸出力95ps



GSX1100S用フェンダーレスキット ¥15,000
FRP製、完全ボルトオンで装着可能です。ナンバー灯、リフレクターに影響がないためそのまま車検もOKです。



国内仕様GSX1100SR用アナログ点火ユニット ¥55,000
国内仕様の1100刀はマフラーを要する点検デジタル点火ユニットのため、トルクの谷が出てしまいます。それを補うための点火系フルキットです。

ステンレスType3マフラー(EX、GK付)

Type3&バックダンキット+K&Nフィルター

Type3&TMR35(マニュアル付)

¥110,000

¥135,000

¥230,000

SUZUKI
SBS
SUZUKI BIG MOTORCYCLE SHOP
KOBE UNICORN INC.
Motor-cycle Creative Factory

お支払いは最高60回までのクレジットもご利用できます

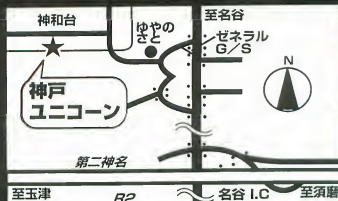
商品についてのお問い合わせ、お申し込みは横浜通販部へお願いします。

水曜定休 11:00~20:00
045 824-4194 (有)神戸ユニコーン 横浜通販部

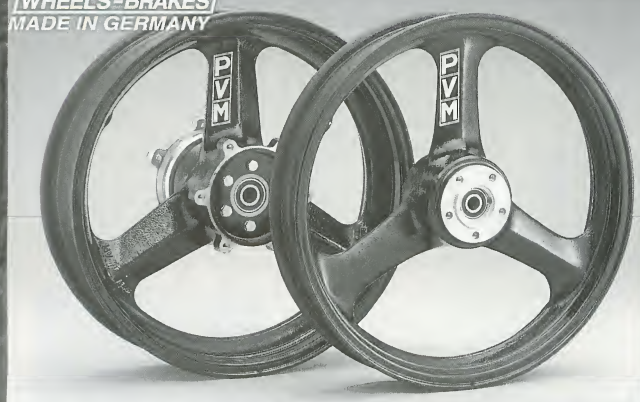
〒244 神奈川県横浜市戸塚区平戸4-32-15

神戸SHOP/〒655 兵庫県神戸市垂水区神和台1-9-8

TEL.078-795-6673



PVM製品は、ドイツの熟練したマイスターの手により、各車種ボルト・オンで装着できるよう一品一品丹念に製造され、世界で最も厳格とされるTUV(独バイエルン技術検査協会)及び、国内の基準であるJWL(日本軽合金ホイール技術基準)の規格をクリアしています。軽さだけでなく、安さだけでなく、見た目だけでなく、何よりも目に見えない「品質」こそが、厳格な審査をクリアしたPVMの誇りなのです。

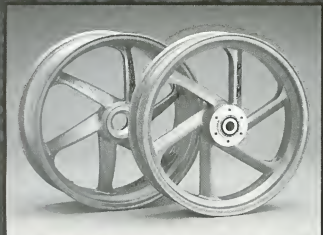


PVM 3スポーク マグネシウムホイール・アルミホイール

マグネシウム	フロント	3.50×17→3.0kg	2.75×18→3.5kg
リヤ	4.00×18→4.0kg	4.50×18→7.0kg	
重量例	※上記の重量は、ベアリング・ブレーキが全て含まれていない		

■対応車種：750cc以上の殆どの車種にボルトオン装着できます。詳しくは、お問い合わせ下さい。
■カラー：ホワイト/レッド/ブラック/ゴールド/シルバー
■リムサイズ：ホイール径等も、ご希望に応じドイツ本社にて製作可能

- アダプター類や加工等の不要なボルトオンタイプのため、PVMのボテンシャルを一切損なうことなく、サーキット及びストリートいずれのステージでも抜群の信頼性を発揮
- フロントにはスピードスター・ボックス&ベアリング、またリアには製造特許を取ったハブダンパーを装備し、ストリートユースにおいても長時間使用することが可能
- ノーマルディスクローター&スプロケットも使用可能
- 純正ホイールと比較して40〜60%のバネ下重量が軽減されこれによりサスペンション性能やハンドリングが大幅に向上



PVM 6スポーク マグネシウムホイール

ニューデザインの新6スポークタイプマグネシウムホイールが新登場。DUCATI 916, RC45, RS250等のセンターロックタイプをはじめ、その他の車種用も順次発売予定です。

3スポーク及び6スポーク (価格例)	マグネシウム
GPZ900R	F/3.50×17 ¥125,000 R/4.50×18 ¥220,000 5.50×17 ¥235,000
Z1000R	F/2.75×18 ¥130,000 R/4.50×18 ¥220,000 4.50×18 ¥225,000
ZEPHYR1100	F/3.00×18 ¥125,000 R/4.50×18 ¥225,000
V-MAX	F/3.00×18 ¥130,000 R/5.00×17 ¥240,000
916/748	F/3.50×17 ¥120,000 R/6.00×17 ¥200,000

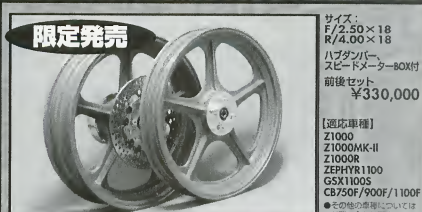
※上記金額はマグネシウムホイールの価格です。
アルミホイールは1本につき各¥10,000安くなります。
※6スポークはマグネシウムのみのとなります。
※上記車種はほんの一例です。他車種についてはお問い合わせください。



PVM 5スポーク 2ピースアルミホイール

2ピースのメリットである修復時の経済性を生かしながら、接合部も含め、一つのアルミブロックから削り出すという贅沢な製造方式により、高剛性を確保。またリム部は4輪で絶大な人気を誇るBBS社と業務提携し、独自の織目で乱れのない鍛造リムを採用。そして表面は美しいポリッシュ加工を施した、まさしく高品質、機能美を追求した新製品です。

【価格】 F/3.50×17 R/5.50×17 ¥398,000
前後セット ハブダンパー付 ボルトオン

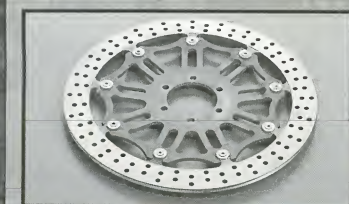


PVM 5スポーク マグネシウムホイール

多数のご要望により6スポークタイプマグネシウムホイールを20セタのみ限定発売致します。ご希望の方は、お早めにご予約。

サイズ：
F/3.50×18
R/4.00×18
※3.50×18
ハブダンパー付
スピードスター-BOX付
前後セット
¥330,000

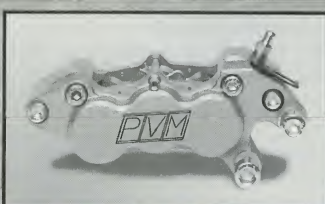
【対応車種】
Z1000
Z1000MK-II
Z1000R
ZEPHYR1100
GSX1100S
CB750F/900F/1100F
※その他車種についてもお問い合わせください。



PVM 鋳鉄フローティングディスク

アウトローターを鍛鉄、インナーローターをマグネシウム合金とするPVMディスクローターは、従来メーカーよりストップパワーを40%以上も高め、マシンのコントロール性能を大幅にアップさせます。勿論、厳格なドイツのTUV規格もクリア。さらにニューモデルより、ボルトタイプのフローティングピンを採用。熱による歪みを抑え、耐久性をさらに向上させています。260φ〜320φまでラインナップしてあります。

【価格例】
300φ ¥84,000/ 310φ ¥87,000/ 320φ ¥89,000



PVM 異形6POTディスクキャリパー

PVM 6POTディスクキャリパーは、本体をアルミ削り出しとし、剛性を大幅に向上させています。さらにニューモデルより、スリット付のピストンを採用。より高い放熱効果を実現しています。鍛鉄フローティングディスクと共に、驚異のストップパワーを是非体感してください。レーサーはもちろん、ストリート用にもボルトオンキットをご用意しております。これからの主流と目される6POTブレーキシステムです。

(パッド込) ¥115,000



PVM アルミスイングアーム (目字型)

断面が「目」の字型をしたアルミフレームによる構成で(RC30型と同構造)、ピボット部、及びチェーン引き部分はすべて鍛造し、焼き入れを施しています。従来のスイングアームより数段フレームの剛性が向上し、より優れたコントロールが可能。もちろん、ドイツTUV規格をクリアしています。またスタビライザータイプもご用意しております。

※各車種別、お問い合わせください。
¥210,000〜¥250,000

BRAIN

DUCATI ONLY



Photos Taken at THE DUCATI DAY '96.6/29
RIDER: Marco Lucchinelli & Akira Toshida

レンサルスプロケット

レンサルスプロケット新発売!
CAGIVA-DUCATIワークスも使用している英国-レンサルス社の超軽量スプロケットがストリート用としてラインナップされました。ブレインはこのレンサルスプロケットのDUCATI用(現行車種)ラインナップに関して、発売元として営業してまいります。ドシドシお問い合わせください。

レンサルスプロケット

現行DUCATI用 37T~43T

¥8,900 (900SSL, 400SS, M900 400, 851 888)

¥7,900 (916)

※916に関してはスプロケットキャリア(別売¥48,000)と520サイズのチェーンが必要となります。



BRAINブレーキローターリペアーサービス

フレンホレーシングタイプブレーキローターを流通して27km前後を走行しけるとアウトローター/インローターともに、フローティングピンの接触面がストロク方向だけでなく周方向にも摩耗しカタがでてきます。そのまま放置すると制動力に重大な影響を及ぼします。アウトローターのみ交換だけでは問題は解決しません。交換よりも接触面の研ぎ仕上げ+オーバーサイズスピンドルのリペアが可能です。DUCATI専門店プリントラストでは、「プラス」& タイアップし、従来あまり行われてこなかったフレンホローティングローターのリペアーサービスを開始します。これは、フローティングピンとアウトローター/インローターの接触面をオーバーサイズスピンドルに合わせ研ぎし、ブレーキパッドの摩耗面を平滑に修正するもの。コストパフォーマンスに優れたリペアーサービスです。またリペアーサービスご注文の方で、アウトローターが研ぎ修正の限界を超えて摩耗していた方には、(株)エフエーティーが輸入する「BRAKINGステンレスローター」をキャンペーン中につきサービス価格でご奉仕いたします。

●フルリペア ¥28,000

アウトローター-研ぎ+メッキ
アウトローター/インローター-フローティング
ピン穴オーバーサイズ加工
オーバーサイズピン/ロエフワッシャー/エキリッパ



'96モデルドゥカティ価格表

400SS	HALF COWL	¥ 940,000	900SL		¥ 1,750,000
	FULL COWL	¥ 990,000	M400		¥ 920,000
750SS	HALF COWL	¥ 1,240,000	M900		¥ 1,540,000
	FULL COWL	¥ 1,290,000	748	BIPOST	¥ 1,950,000
900SS	HALF COWL	¥ 1,510,000		SP	¥ 2,100,000
	FULL COWL	¥ 1,570,000	916	BIPOST	¥ 2,250,000

916	SENNA	¥ 2,400,000
	SP	¥ 2,690,000

M900 '96モデル 即納

●表示価格には、消費税(3%)は含まれておりません。●価格は平成8年6月27日現在のものです。●拒絶以外にも様々なパーツをストックしております。お問い合わせください。●表示パーツにはレース用部品も含まれておりますので公道走行ができなくなる場合があります。詳細はお問い合わせください。●当店販売も行ってまいります。お電話にて在庫、納期、価格等をご確認の上、現金書留でお申し込み下さい。●ブレインではレース参加もサポートしております。レース当日には当店メカニックがテクニカルサポート、デントサービスも行ないます。レース用のチューニングマシンも豊富にご用意してお待ちしております。興味があれば一度遊びに来て下さい。

スタッフ募集

〈有〉ブレイントラストではスタッフを募集しております。赤いバイクに取り憑かれてみたい、才能、センス、そして体力に自身のあるあなた、履歴書郵送の上、ご来店下さい。担当:渡邊

BRAIN TRUST CO. SHOP/TEL & FAX 03-3707-6730 東京都世田谷区瀬田4-23-15 HEAD OFFICE/FAX.0427-99-5658

内外6台のスペシャルを 見る・乗る

大改造による性能向上、フレームを造ることによって
別のモーターサイクルを生み出すやり方
それらをとり交せての6台をイッキに紹介しよう

GSX 1166S Katana



すでにおなじみとなったフライトロジックの新作。さらなる速さを目指す新カタナ

EIGER Ferrari 900



世界にたった1台、あのフェラーリの名を公然と名乗るオートバイがこれだ

HARRIS Ducati 877



前号で紹介したハリス社のフレームに、古きよきベベルを積むプレイントラストの力作

TRIUMPH Renegade 750



かつてレースシーンの王者だった3気筒エンジンを持つ、英国製ロードスター

GSX 1258S Katana



フレームの改造に個性が光る。岡山の実験場によるスーパー・カタナ

BAKKER Yamaha TDM850



ヤマハ並に2気筒を生かす軽い車体。走りのバックカーの面目躍如たる1台である

GSX 1166S KATANA

BRIGHT LOGIC

最新のモンスターに勝ちうるカタナ改

ブライトロジックのカタナは5月号でも紹介したが、今は別のマシンが登場
サーキット走行までを考えた今回の車両は、剛性、出力、ともに前仕様を上回る

ブライトロジックのカタナカスタムは5月号でも試乗しており、非常に高いレベルで仕上げられていたことを鮮明に記憶している。今回のカタナはオーナーの要望により、サーキット走行も意識した、より高い戦闘力を持たせろという意図を持って製作されたものだ。ベースは'90年型のアニバーサリーモデルで、特徴的な魅力あふれる外装はSTDのままに、エンジン、足まわり、そしてフレームに至るまで、ブライトロジック流の大幅なモディファイが加えられている。前後17インチホイールのため車体全体が低くなっており、余計なものは取り外されている。前回のマシンと同じように、見るからに走り予感させ、各部の仕上げも美しい。ハンドルとステップがスペシャルのため、ポジションはSTDよりもスポーティであり、加えて乗り慣れたバイクのように異和感を感じさせないものである。バランスがとてもいいのだ。

エンジンは、ハイパワーを狙ってコスワースのφ75mmピストンを組み込み、排気量を1166.3ccとして、カムはヨシムラST-2を選択。TMR-MJNの40mmキャブレターとオリジナルのエグゾーストシステムによって、吸排気もチューンアップされたエンジンは、STDとは比較にならないほど強力だ。後輪で145psを計測したというが、それが納得できる。前回のカタナと比べると8psアップということだが、絶対的なパワーが大きいために、体感上では大きな差は感じ取りにくい、よりバフルに感じているのは確実である。

扱いやすさの点でも前回のマシンにひけをとらないし、下のトルクもたっぷりある。一般的にST-2カムを入れると下が犠牲になるといわれているが、そうしたことはいかならない。3000~4000rpmでも何んも自由に走れるし、1、2速で、アクセルをラフに大きく開けるとフロントが浮き上がり、3速でもリフトしように

なる。吹け上がりも全体的に軽くなっている。最もバフルに感じるのは7000rpmから上で、そこからレッドゾーンに至るまでの力には凄まじりを感じる。

今回のエンジンも出がいがいい。が、唯一気になったのは6000rpm前後でハンドルにビリビリとした振動が大きくでることだ。これは主にエンジンマウントの前側2カ所を、剛性を確保するためにリジッドマウント(STDもリジッドだが、前回のマシンはラバーマウントに変更していた)としているからで、これは走り手もオーナーも承知のうえ。振動より145psのハイパ



ワーに対応する車体剛性をとったということだ。

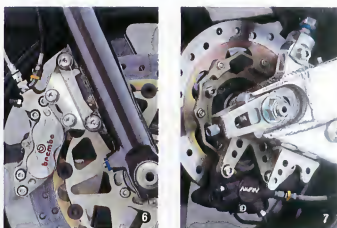
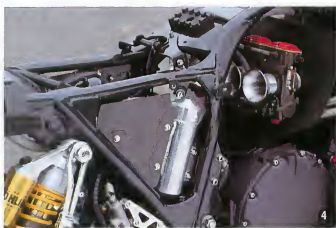
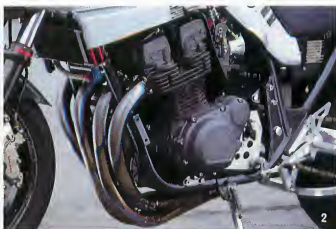
φ43mmアドバンテージ・ショーワのフロントフォーク、オーリンズのリアショック、前後17インチのマルケージニホイールなどで構成される足まわりは基本的には悪くない。ハンドリングは軽快で素直、ハイスピードでのフルバンク時の安定感も高く、17インチをよくもにしている。だが前後ショックのセッティングはまだ完全ではないということで、試乗開始直後は運動性がそれほど高いとは思えなかった。バネレート、特にリアのそれが弱いようだったので(オーリンズのリアショックは前回と同じ仕様だが、レイダウン角がよ

り大きくくなっているため、バネレートの高いスプリングも準備しているとのことだ)、プリロードを大きくかけるとともに伸び側のダンピングを弱くするなど、何度かリセッティングした結果、ほぼ納得できるレベルになり、十二分な速さをみせてくれた。だが、出力が前回の車両より向上していることと合わせて考えると、バネレートはもう少し上げるべきかもしれない。

28カ所に補強が入られたフレームは、その成果を感じさせてくれる。フルパワーをかけても車体がよれることはない。GSX-R750のスイングアームもいい仕事をしている。また、やはり車重が軽いというのが大きい。完全装備・ガソリンなしでの車重は210kg。これは前回のマシンとほぼ同じで、常に軽快感がある。これらはSTDと大きく異なるところだ。

ブレンボのディスクとキャリパーをセットしたフロントブレーキは、制動力、コントロール性、ともにまったく不満はない。これはリアについても同様だ。欲をいうならば、フロントはもう少し小さい入力でシャープな利きを示すほうが私の好みではあるが…。クラッチは油圧式に変更されており、前回のパワーアシストを使ったワイア式に比べるとずっとタッチがいい。

相対的な評価を正直に言うなら、前回のマシンのほうが実用性を含めてのトータルバランスは少し高い。だが、それは前回の車両の完成度が非常に高かったからだし、振動の低減よりも高剛性をとるなど、限界を高めようとした今回の製作意図も頭に入れておくべきだ。このマシン1台を評価するなら、エンジン、車体ともに大幅に性能アップした、速く走るための素晴らしいカスタムカタナである。実際、とても速く、そして楽しく走ることができた。前回の試乗記に最新のリッターバイクと充分勝負ができてと書いたが、このマシンにも同じことがいえる。(野口真一)



①トップブリッジはオフセット35mmの'89年型GSX-R1100用ヨムン製で、アンダーブラケットは同車用STD。メーターはカーボンとアルミプレート(裏側)を介してマウント。バックミラーはGSX-R1100で、ハンドルの回り止めとなるボルトに固めたスチーにナットを溶接して装着。フロントブレーキマスターシリンダーはプレンボのφ19mmレーシング。クラッチのマスターシリンダーはこれを逆さまにして使用する。各リザーバタンクは、トップブリッジランプボルトをSTDより長いものとして反対側に出し、ランプボルト用の10mm、タンク用の6mmの、ビスを切り抜いた割り出しのナットで締め、そこに固定している。ステムトップボルトの特別製のキャップは単品製作。

②145ps(後輪)を発揮する1166.3ccのエンジンは、コスワースφ75mmピストン、ヨシムラST-2カムシャフトを採用する。バルブの軽量化加工、各部のバリ取り、燃焼室の全気筒容積合わせ(0.2cc以内)、ピストンの重量合わせなどは、この車両に限らず、プライロジックエンジニアリングを行うすべての車両に行われる作業だ。キャブレターはヨシムラミニTMR-MJNφ40mm EX。システムはオリジナルのチタンエキゾパイパーカーボンサイレンサー。エンジンマウントブレー

トはSTDのスチール(4.8mm)からステンレス(6mm)に変更。

③前回のカタナのようにパワーアシストクラッチのユニットを持たないため、ステアリングヘッドまわりの補強は、プレート面積を拡大したより強固なものとして行っている。ハーネスを通す穴にはフチゴムがきれいに取り付けられており、外皮に傷がつかない配慮がなされている。

④STDのリアブレーキマスターシリンダーをカットして、エンジンハンガーからスチーを出し、オイルキャッチタンクを設置する。

⑤オリジナルのアルミ製ドライブプロケットカバーには、ホンダ車用を使う速度計の取り出し用ユニットと、FZR1000用の油圧クラッチピストンが取り付けられている。ビボプレート下端のそれも合わせて補強は全28カ所。フレーム、外装の塗装はアイダークークラフト。

⑥ホイールは前後ともTZ250用マルクゼーニ。サイズF: 3.50×17、R: 5.50×17。17インチを採用したのは、サーキット走行などの際に、スリックおよび最新のパグリップタイヤを選択できるからだ。フレームの補強も、これらのグリップに耐えうるレベルとされている。フロントフォークにアドバンテージ・ショーワのフルジョイントダブルタイプを採用したのも用途を考えてのことだ。フロントブレーキはプ

レンボ特製φ320mmディスクと同剛り出し異径4ピストンキャリパーの組み合わせ。ヨシムラスピードフローのブレーキホースは最近のスポーツ車のようにマスターシリンダーから右キャリパーへ、そこから左へとつながる。プレンボのマスターシリンダーはホースが下から出ており、ハンドルのSTDより低くなっていることもあって、バンジョーボルトが2本並んでいるとカウルに接触してしまうためだ。

⑦リアブレーキはTZ用のニッセン2ピストンキャリパーとプレンボφ220mm鉄ディスク、スイングアームは'90年型GSX-R750用を強化したもので、後端下部にレーシングスタンドの受けを備える。(中村)

■オーナー/石田真平
■協力: プライロジック Tel.0462-46-4488

■本誌実測データ(最低単位: 各0.5)

車両重量(kg)	前輪重量	後輪重量	総重量
完全装備・ガソリンなし	108.5	101.5	210.0
完全装備・ガソリン満タン	117.5	107.5	225.0
キャスト(度)/軸距(cm)	25.0/150.5		



Photos: Teruyuki Hirano and Takashi Aoki

HARRIS DUCATI 877

BRAIN TRUST



英国製フレームを得たベベルユニット

750SSやNCRレーサーのフォルムを目指すことが多いベベルのカスタムだが、ハリスフレームのこのマシンは、それとは方向の異なる乗り味を持っている

11月号のGSX-R1100ユニットを使用したマシン4に続いて、今度もハリスフレームのマシンに試乗する機会に恵まれた。今回登場するのはドゥッカティ各車のカスタムで知られるブレイントラストが製作したマシンだ。搭載されるパワーユニットは、最新のコグドベルトを使う水冷DOHC4バルブエンジンではなく、'84年型のベベルユニット。いうまでもなくフレームは、このエンジンに合わせたハリス製。

1970年代、世界中にカフェ・レーサーブームを巻き起こしたハリスをはじめとするイギリスのスペシャルビルダー。彼らはユーザーの要望に合わせて、日本製を中心にどんなパワーユニットでも搭載可能で、オリジナルより軽量かつコンパクト、そしてハンドリングに優れたスポーティなフレームを造り上げることが得意としていた。その小回りの利く技術力は、当時よりも、ハンドリングを含めた総合性能が格段に進歩を遂げた現代ですら、大量生産されるモデルには飽き足らないユーザーに愛され続けている。

今回試乗したマシンも、そんなスペシャルマシンが欲しいオーナーの要望に基づいて組み上げられた1台だ。いまだに多くのマニアを引きつけるベベルシャフトのエンジンに、'84年型の900MHRをベースに、アッソのシリンダー/ピストンキット使用して排気量を876.5ccに上げ、各部のバランス取りやポリッシュ、カムシャフト加工など、レース用エンジンに近いハイレベルなチューニングが行われている。

かなり尻上がりりの（つまりシート高は高い）現代的なディメンションが与えられたハリス・ドゥッカティは、とてもコンパクトに見えるからに軽そうだ。本誌の実測でも、完全装備・ガソリンなしで188.5kg、ホイールベースは1460mmと、900MHRの202kg公表（乾燥重量。オイルやバッテリーなどが入った状態であれば、あと5

kg以上重いはずだ）、1500mmのカタログデータよりずっと軽く、小さい。パワー的なデータはないが、相当走りそうだしということは容易に想像できる。

レーシングチューンに近いとはいえず、きちんと調教されたベベルツインはセルで簡単に目覚めた。カム駆動のためのベベルギアがかみ合う独特のメカニカルノイズがやや大きいが、スロットルの開閉に対するレスポンスはベベルとは思えないほど鋭く、パンタレーサーでおなじみのベベルリキタイプ2into1エグゾーストからは、乾いた歯切れのよいサウンドが弾ける。



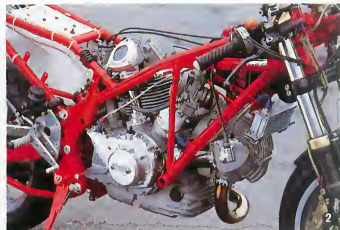
シートは高く、身長175cmの私でも両足のカタコトが浮くほどだが、幅の狭いVツインユニットの利点を生かして、ニーグリップするあたりはぐっとスリム。ハンドルバーも比較的手前で、ライディングポジションそのものはなかなかない。オリジナルの900MHRに比べればはるかにコンパクトで、最新型の916に近い。ステップ位置をもう少し（30〜40mmほど）前寄り到低くすれば、さらにマシンとの一体感は増すはずだ。

また組み上がったばかりということ、今回のテストでは回転を抑えて走ったが、このハリス・ドゥッカティはその楽しさを充分に味わわせてくれた。エンジン

のレスポンスは、比喩さえすれば最新の水冷4バルブユニット、例えば916ほどの鋭さというべきではない。しかし、3000rpmあたりから充分なトルクを伴って、息の長い伸びをみせるベベル独特のフィーリングを持つツインは、オリジナルより20kgほど軽い車体をぐんぐん加速させていく。この加速感は、ライダーを決して怖がらせないと同時に、とても気持ちよくさせてくれる。ケーブルの取り回しのために、スロットルが意外に重いのは困るが、まるで回転感など、味という点では最新のユニットを上回るかもしれない。ベベルファンが多いというのも納得できる。

ハンドリングやブレーキは完全に現代のレベルにある。走り始めた当初はギャップで跳ねる傾向が強く当惑したが、オーリンズのリアショックを伸圧ともに減衰力を弱める方向でアジャストしていくことで、素晴らしい軽快なものとなっていった。倒し込みは軽いながらもしっとりとした手応えがあり、それでいてフラつくこともなく速度に合わせたリーニング角度まで自信を持って寝かせていくことができる。フルバンク時の安定性にも優れていて、予想以上に早いスロットルオープンが可能だ。916では、とするとサスペンションのセッティングが必要になったり、スロットル操作にシビアなコントロールが要求されるが、このハリス・ドゥッカティは軽快さと穏やかさがちょうどいいバランスの中にあり、とても扱いやすい。オーナーが求めている最新型ではなく、ベベルシャフトのパワーユニットを選んだ理由がよく理解できる。

現代的な構成を持つフレームと最新のサスペンションやブレーキ、これにやや古いが味のあるパワーユニットを組み合わせるという、このハリス・ドゥッカティのような手法は、今後のカスタムシーンに新たな一石を投じることになるかもしれない。（山田 純）



①正車並進は、T-T、T-T-F1、スピンフリーという、車（並進）はクロバリアップのフレームは、エンジンのベースである900MMのロータリーを、ステアリングヘッドからスイングアームとボクッまで一直線にイギヤ伸びるといった構成だ。1979年3月で、750V、4000CVのバウエンツームを使ったバリエーションを紹介しているが、前者はバウ・ツインスパイ、後者はランシングアームとほぼ同じ構成で付くスピンフリーバリエーションである。今回紹介する車両にはこれと別物。性能減衰度と異なり最大420mmフロントフォントワークスとミニ又はフォルクスワーゲン。リアシヨックはランシングに特化した21mmの270mm、白く文字が読める300Vリアのメーターは、これにアジャスト、710mmスケールの速度計、が3000rpm/revにレッドゾーンが始まる瞬間計。ハンドルのバリエーションのアルミと、スピンフリーは現行900Sのものを。スプロケットのバリエーションは23と31の2つ。

とクラックには、ボルトを取り外しボルト加工を行う。後者はバルブにも施される。ボルトにもボルト加工を行うと同時に、インテーク側は径を拡大。エグゼンター側も形状を変更している。カムシャフトはSTDよりバリエーションが製品へ変更し、バリエーション1のみ拡大となるとして用い、IN: 42mm、EX: 36mm、作動方式を油圧としたクラックは、アクターハウジングとインナードラムに軽量加工とボルトを取り行われており、操作は非常に軽くなる。またエンジン内部のベアリングはすべて新品に交換されている。キャブレターはマロッシの4mm、2intolエグゼンターシステムは純正スウェーデン製のベルリツキタイプ。インジェクションコイルはM900の純正を使用する。

●伸べり試験表力のアジャスターを下端に備えるアウターチューブ前に、スピードメーターケーブルが見える。フロントブレーキはプレンボ4ピストンキャリパーと同じ320mm径のフローティングディスクを組み合わせる。ホイールは前後ともアノマグネシオで、サイズは：F: 3.25×17、R: 4.25×17。タイヤは前後ともシムランで、TX11と前23を選択。サイズは：F: 120/70ZR17、R: 160/60ZR17。

●アール製のガソリンタンクは容量約13ℓ(実測)。これに加えて、デ

ユールヘッドランプを備えるハーフカウル、シート/シングルシートカウル、左右のステップは、すべてリキスのキートに含まれる。エセントリックジャスターを後継に選んだスウィングアームと同じくハリスの製品だ。リアブレーキはフレンボ2ピストンキャリパーとφ260mm径のフローティングディスクを組み合わせた。この角度から見ると、オイルクーラーで冷めだした後のオイルが、ダイレクトにシリンダーヘッドに送られているのがよくわかる。188.5kg(実測、完全装備ガolinなし)という1車重は、900MRHに比べて、現行900SSの187kg(同条件)と比べても突出して遜色のない数値だ。(中村)

■オーナー／藤田浩美

■協力：プレイントラスト Tel.03-3707-6730

■本誌実測データ（最低単位：各0.5）

車両重量 (kg)	前輪重量	後輪重量	総重量
完全装備・ガソリンなし	94.5	94.0	188.5
完全装備・ガソリン満タン	102.0	99.5	201.5
キャスター(度)／軸距(cm)	23.0／146.0		



Photos : Teruyuki Hirano

GSX 1262S KATANA

MOTO JUNKIE



独自の的方法論によるスペシャルカタナ

STDのシングアームピボットを廃し、アルミ削り出しプレートと交換するなど
本誌登場2度目のモトジャンキーの作品には、新しい発想が感じられる

岡山のSBS RIは、ススキの販売店であると同時に、モトジャンキーの名でもうひとつの活動を行っている。USヨシムラ、ワイセコ、メガサイクル、キヤリロなどの各種パーツを、アメリカから直輸入販売するこのショップは、GPZ900R、ZZ-R1100、GSX-R1100などの国産並列4気筒カスタムを得意としている。「パーツは安価で早く（アメリカからの輸入部品は、早ければ2週間、遅くても1カ月以内で到着するという）提供したいし、不具合がある部分に関しては必要な加工を施すよりも、一から造ってしま

うという発想なんです」と言う代表の赤井さんとメカニックの魚見さんが送りだしたカタナには、これまでのカタナカスタムとは違う視点が見受けられる。

リアのワイドホイール化に際し、チェーンラインを避けるために、フレームを削った、へこませたくないという発想から生まれた、アルミ削り出しのシングアームピボットプレートもそのひとつで、これは剛性の向上にも寄与しているという。今回は紹介のみだが、145psを発揮するというエンジンともども、その走りを味わってみたい一台だ。（中村）

■「大都市にあるショップでは、どうしても忙しさが多少の妥協が発生したり、また発想に新しさがなくなってしまうことがあると思うんです。地方だとゆっくり考えて、じっくり造れるんです。今、地方はバウワがあります」と言う赤井さんの言葉どおり、車体のパーツ選択には独断性が見てとれる。

●前後ホイールはカタナのkastamでは珍しいダイヤグのボロ（中空）タイプ。GSF120用のサイズ変更を行った特注品で、サイズは、F:3.50×17、R:120/70ZR17、R:180/55ZR17。フロントフォークはバンディット400用のφ41mmで、スプリングをオリジナルにするなど、セッティングを変更している。リアショックはオリジナルのフルアジャスタブルタイプで、エンド部に20mmの延長キットを使う。ブレーキ部品は、前後のマスターシリンダー、キャリパーともにAPの製品。フロントはオリジナルのブラケットを介したCP3769と'92年型GSX-R7500のφ310mmディスク。リアはオリジナルのキットでフローティングされたCP3696と'88年型GSX-R1100を組み合わせる。前後ブレーキホースはアルズで、フィッティングはジェットリスター。シングアームは'85年型GSX-R750iに付属したものだ。

●約20mm厚のアルミ材から削り出されたシングアームピボットプレート表面には肉抜きが施される。STDのスチール製のピボット部をこれに変更することでチェーンラインを約16mm移動でき、最大で180

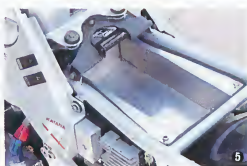
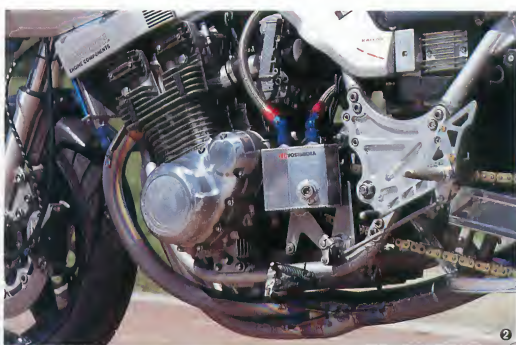
mm幅のタイヤを履くことが可能になる。構成的には、GPZ900R、ゼファー1100などと同じであるし、ピボット部の強度を高めるといえる点では現代のバイクと同じ手段であり、剛性に寄与しているというもうなげれる。ステップはUSヨシムラのCB1000SF用。●エンジンは、コワークのφ47mmピストンによって、STDの1074、Scorch1261、5cc増排気量を拡大。カムシャフトはヨシムラST-2で、バルブスプリングもヨシムラ製としている。φ39mmのFCRキャブレターにはブラックアルミライトを施したオリジナルのネット付きアルミファンネルを装着。チタンエキパイ+カーボライレンサーのエグゾーストシステムはビットー&DLC特注したもの、同社のシャッターイナメは1450s/9000rpm（後輪）を記録している。

●カタナにステアリングダンパーを装着しようとするとかウルに穴を開ける必要が生じる。そこで考えだされたのがこの手法。ドックティ916や3月号で紹介したスペンサーのCB-Fのように、リンクを介して作動を前後方向から左右方向へと変えている。

●巨大なエアボックスがなくなっことで空いたスペースに、アルミ板で収納スペースを製作。ストリートでの実用性を意識した姿勢がうかがえる。

●ピボットプレート以外にも、ステアリングヘッドまわり、タンクレールのアール部下側、リアショック上側取り付け付付付近などに補強が入る。

■オーナー/竹原 昇
■協力：モトジャンキー Tel.086-244-1373



Photos: Tomanari Kayahara

EIGER Ferrari 900

英国で造られた フェラーリを名乗る 1台かぎりの2輪車

一見MVアグスタのマーニスベッセルを
さらに改造したかに思えるこのオートバイは
実際には、ほとんどゼロから創作された
製作者の夢は、MVを打ち負かすことである

Report and Photos : Roland Brown
Translation : Kyoichi Nakamura



フェアリングにはフェラーリの名が記され、タンクにも有名なブランシグホースが付いている。真紅のボディにはエキゾチックなイタリアのスーパーカーの雰囲気が漂っている。しかし、自動車との関連はここまでに。このユニークなバイクは、マラネロのフェラーリ工場製ではなく、MVアグスタのレプリカ製作を仕事にしている英国のエンジニア、デヴィッド・ケイが、エンツォ・フェラーリへの称賛を込めて造ったものである。製作期間は1年、3千時間以上と2万2千ポンド（約390万円）がそのために費やされた。

ケイは、彼の空冷900ccマシンにモータリングの世界で最も魅惑的な名前を使う認可状を、フェラーリから得ているという。このバイクは、イタリアのファクトリーなら、クラシック時代のルマン24時間レースのためにこういうマシンを造っただろうというコンセプトに基づいている。そのレイアウトの多くはMVがベースだが、4気筒エンジンはほぼ完全にオリジナルだ。ケイ自身が設計と製作を行い、息子のマークと数人の職人がそれに手を貸している。

2バルブエンジンは特別に鍛造したマグネシウムのクランクケースを使っており、このケースはMVのそれよりも少し狭い。カムシャフトの駆動はアグスタ風にギアトレインだが、圧入組み立て式のクランクシャフトや5段ギアボックスなど、エンジンのはほとんどはケイが独自に造ったものである。一体式のシリンダーはアルミの削り出しで、シリンダーヘッドはフェラーリの部品をリサイクルして組み上げている。

4intalのエンジンシステムはケイの手造りで、MVとは違い、車体の内側に向かってカーブを描く。エ

ンジンは71.2x56mmの891.9ccで、10.0:1の圧縮比と電子式のイグニッションを持ち、ケイのダイナモで105hp/9000rpmを発揮したとのことだ。レイノルズの531チューブで造られたフレームもケイの設計で、ボトムセクションを持たないことがMV自身のものと違っている。スチール製のスイングアームは、ピボットとリアアクスルの両方に偏心式のチェーンアジャスターを備えており、車高調整と、139cmから144cmの間でホイールベースを変えることを可能にしている。

サイクルパーツは比較的小さな、フォルセラリアの倒立フォーク、WPのツインショック、ツインディスクとハリソンの6ポットキャリパー、メツラーを雇った17インチのアストライトなどが目につく。

ボディワークは、地元のテリー・ホールというスペシャリストが手造りで造ったアルミ製で、テストコース風のベンチレーションが特徴的なサイドパネルが特徴的だ。173kgという乾燥重量は、普通のMVより50kg以上も軽く、また車体全体もかなり低い。削り出しのトップヨークにボルトオンされているメモリー付きデジタル計器のコンソールは、新旧テクノロジーのミックスを表しているようだ。ヨークの複雑な仕上げは、ステップやステアリングダンパーなどのパーツと同様、ディテールに関する情熱を物語っている。

デヴィッド・ケイが、持っているものすべてをこのバイクの製作に注ぎ込んだには、それなりの理由がある。彼は、ジャコモ・アゴスチーニが1967年のセニアTTでホンダのバイク・ヘイルウッドと戦ったときに記録した108.38mph（174.42km/h）よりも速くマン島のTTサーキットを走れる3気筒のアグスタレーサーを造ることを夢見ているのだ。このときのセニアTTでは、アゴスチーニがレースをリードしているときにMVのチェーンが切れて、ヘイルウッドが彼にとって最良のTT勝利のひとつを記録した。アゴは1968年から'72年の間に5回セニアTTで優勝したが、1967年のレース以上にマン島を速く走ったMVは1台もない。

「このバイクは私たちが技術的熟練を示すために造ったのだ。こういうプロジェクトができることを証明するためにね。これを見て、だれかがこう言うってくれるのを待っている。『たしかにそんな。おそらく、もっと大きなことをしてもいいだろう』とね」

ケイには、昨年のクラシックバイクショーで発表したこのバイクを売るつもりがない。ショーでは、何人かの人々が買い取りの申し出も受けたのだが……。

「これは売らない。費用がかりすぎたし、過去4年

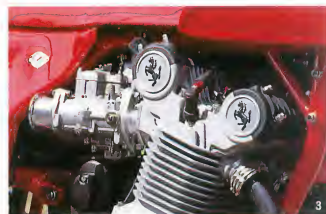
間というものの、私の人生の時間を多く取りすぎた」

また、フェラーリのバッジをつけたばかりのマシンを造って売るつもりも彼にはない。

「フェラーリに手紙を書いたとき、フェラーリの名前を使ってもいいが、これ1台きりだと言われた。フェラーリは社名をかけて名前を守っているのだから、それに盾をつくらずにはない。しかし、この地球にはポケットにいりかか現金を詰め込んだ者がいて、マン島で優勝して、MVの最速ラップを破りたいと思っているにちがいない。私が思っているようにね。私はそういう人を見つけない。このバイクが、そのために役立ってくれるといいのだが」（ローランド・ブラウン）

- ①ダブルレールドルに見えるが、オイルパン左右にフレームパイプはない。無論チェーン駆動だ。スクーデリア・フェラーリを意味する“SF”の文字が入ったエンブレムがタンクの凹みに埋め込まれる。
- ②デヴィッド・ケイ。彼の夢は、3気筒アグスタレーサーの製作だ。
- ③キャブレターはツインチョーク（40mm室ひとつにメインボア2個を組み合わされる）のデロルトφ40mm 2基。ヘッドはDOHCの2バルブで、バルブ挟み角は大きく、駆動はカムの直押しである。
- ④テールランプも2連式。リアキャリパーはフローティングされる。

■David Kay (Eiger Engineering) Phone/Fax : 1543 377 871 (英国の国番号は44)



TRIUMPH Renegade 750

車名は確かにトライアンフだし
エンジンも3気筒だ。だが
L.P.ウィリアムス社製のこれは
ヒンクレー工場産の
モジュラーシステムとは異なる
'75年製トライデントの心臓を
持ったスペシャルなのだ

Road Impression: Roland Brown
Translation: Kyoichi Nakamura
Photos: Oil Tennent

四半世紀前の最強OHV3気筒を甦らせる

かつてレース部門を率いた男の事業

復活したトライアンフブランドの下には、いまや12機種ものラインアップがあり、そのうちの10機種が3気筒モデルだ。そして間もなく、ケルンでデビューした新型3気筒スーパースポーツが市販されようとしている。英国のミッドランズ地方、ヒンクレーにあるトライアンフの近代的な工場は、世界中の需要に全力で応えようとしているが、そこからほど近いところでは、パフォーマンスとスピリットの点では隔たりがあるかもしれないが、やはりタンクにトライアンフと記されたもうひとつの3気筒バイクが造られている。

それは、新鮮なスタイリングと深みのある塗装、それにトライアンフの3気筒エンジンを備えてレネゲードと呼ばれ、ヒンクレーの工場が造るモジュラーデザインのパイクとは、とても異なっている。

この新顔は、'70年代の英国のスーパーバイクだったトライデント750をそのベースにしている。古いトライアンフ、とりわけ昔のOHV3気筒エンジンで有名なL.P.ウィリアムスという会社が造ったものだ。

創業者のレス・ウィリアムスは、かつてトライアンフのレースチームの監督を務めた。そして、'72年にトライアンフがレース参加をやめたとき、'70年のポルドル24時間では派手なオイル漏れを起こし、「スリッパリー・サム」というニックネームで一躍有名になったワークスレーサーを買収して（スリッパリーには、つるつる滑るという意味のほか、当てにならない、不安定なという解釈もある）。

当時、ウィリアムスの指導の下で、ワークストライデントたちは1971年から'75年までマン島のプロダクションTTを5年連続で優勝した。その後、ウィリアムスはレースでの経験を元にして、ロードスターのスリッパリー・サム・レプリカを造ったのである。

それからウィリアムスは、トライデントベースのロードスターで、初期のラグベルダ・イオタに似たネイキッドのレジェンド（伝統の意）を造り、さらに2気筒のボンネビルエンジンを使ったバカニア（海賊）を

後に登場させ、成功を収めている。

バカニアは、トレバー・グリードルという人物の発案で、デザインの一部を彼が行っている。長年、L.P.ウィリアムスの顧客だったグリードルは、数年前にレス・ウィリアムスの引退に伴ってこの会社の営業を引き継いだ。レネゲードは、グリードルが社長になって以降、初めてのプロジェクトなのである。

この作品は、オールドファッションな外観のスペシャルを造りたいという、新しいボスの欲求から生まれたバイクだ。彼に言わせれば、「とことなく'60年代風で、ほかとは少し違ったレトロな味つけ」ということであり、スポークホイールやドラムブレーキなどをはじめとする多くの特徴が、このバイクをモダンなルッ

クスのレジェンドと違ったものになっている。

そして、このバイクの誕生にはもうひとつの要素がある。それは、機械的にはまだ使えるものの、外観が見苦しくなっているトライデントがたくさんあるということだ。これらが、かっこの臓器提供バイクになるのである。特にアメリカにはまだ台数がたくさんあり、最近では多くがヨーロッパに逆輸入されている。

かつてのトライデントは最速だった

現代のトライアンフと同じように、このバイクのシートは高い位置にセットされている。フラットなハンドルバーとバックステップがこれと相まって、ライディングポジションはスポーティであり、オリジナルの



トライデントのリラックスしたそれは対照的だ。

リビルトされて58bhp/7250rpmを発揮するエンジンに付く3個のアマルキャブにチョークはなく、コールドスタートではティクラーを押し、オーバーフローさせてからスターターボタンを押さねばならない。いったんエンジンが目覚めると、ヒンクレーの水冷3気筒とは比較にならない、メカニカルノイズと音楽的なエグゾーストノートの豊かなブレンドが生まれる。

走りだすと、クラッチフィリングは少々ラフだが、古いトライアンフの120度3気筒が驚くほどスムーズだとわかる。状態のいいトライデントのエンジンは、本当は快く魅力的なものなのだ。何年も前にメリデンで走らされていたとき、多くの製品がその水準に達していなかったのか悔やまれる。左チェンジの5速ギアボックスも、うれしくなるほど軽いタッチで正確だ。

エンジンはまだ慣らしが完全に終わっていないかったの、回転数を低めに抑える必要があった。だから、パフォーマンスの大部分は未知の領域である。しかし、浮き上がるような素早いパワーの作製は、トライアンフ独特の太くて柔らかいグリップにわずかな微振動を感じさせながら、バイクを勢よく跳躍させる。突然、20年前には、カワサキZ1を除けば、トライデントが路上で最速だったことを思い出した。エンジンの回転をフルに使って走れば、いいトライデントは今日でさえもけっこう速く感じられる。

伝統的にピーキーな3気筒のパワーは、懐しのリミットである5000rpmあたりで本当に現れ始める。各ギアで全開加速するなら、最高速は約200km/hに達するだろう（あるいはエンジンが焼き付くかもしれない）。だがそれまでには、大半のライダーが吹きさらしのライディングポジションによって満足するはずだ。

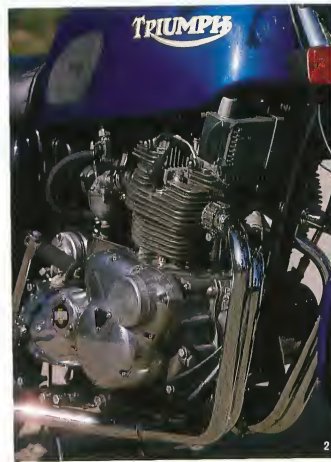
レネゲードのシャシーは、このパフォーマンスを受け止めるのに極めて効果的だが、フレームとサスペンションの古さは当然のように感じられる。前後のサスペンションは硬くそれほど洗練されてない。乗り心地も板に乗っているようで、大きなバンブでは揺さぶられる。重々しいステアリングは、19インチのフロントホイールと、古風なジオメトリのせいだろう。

しかし安定感是非常に高く、その一方で、わずかに手前に引かれたハンドルバーに確実なプレッシャーを与えさえすれば、かなり楽に振り回すことができるはずだ。前後タイヤは現代の基準では細いが、ドライな路面では、センタースタンドがわずかなコーナリングアングルで接地して失望するものの、豊富なグリップ力を発揮する。大きなグリメカは、シュアが新しいので軽いブレーキングではフロントがジャッターを起こすが、高速からのブレーキングパワーは強力だ。

レネゲードは、ライダーを楽しませ続ける豊かな魅力と充分な性能を持つ。楽しいバイクだ。レス・ウィリアムスは完成車しか販売しなかったが、トレバー・グリードは、レネゲードを造りたいというトライデントオーナーにバラで部品を供給している。また、部品のすべてを買う必要もない。例えば、トライアンフオリジナルのホイールやブレーキをそのまま使えば、コストをかなり切り詰めることができるだろう。

このバイクのようなトライデントベースのスペシャルは、ある点からみればそれほど意味がないかもしれない。結局のところ、同じ金額でもっとパフォーマンスの高いモダンなバイクを買うことができるのだし、オリジナルの部品で古いトライデントをレストアすれば、もっと金銭的に価値のあるバイクを造れるのだ。

しかしもちろん、そんな部論はこのバイクに関係がない。レネゲードは、それ自身がユニークなベッセルであり、どこか遠くにいる何かを好む昔のトライアンフのエンthusiastsには、この新しいブレンドこそが、ルックスと実用性を兼ね備えたモーターサイクルというものなのだ。（ローランド・ブラウン）



①フレームは、トライデントT1600のスチール製セミダブルクレードルを再塗装して使用する。リアショックはオリジナルのカーリングに代えて、プリロード調整可能なベグン製を装備（ベグンショックについては、「96年11月号」で紹介）。オリジナルのT160と同じ19インチのフロントホイールは、スペインのアクロン製E型鋳造品にステンレスのスポークを使い、エイボンのロードランサーAM20(100/90H18)を装着する。リアもアクロンとエイボンのロードランサーAM21(110/90H18)の組み合わせ。リアブレーキは、トライデントではT160に初めて採用されたφ254mm(10インチ)のシングルディスクブレーキではなく、グリメカ製の203mmのドラムブレーキにされている。かつてのBSAスタイルを持つシートは、L.P.ウィリアムス社に送られ、トレバー・グリード自身のデザインだ。ほとんどボンベリ用に造られたステンレスのフエーターは、タンクと同色に塗られている。ホイールベースは1470mmで、重量は約230kgとだけ公表されている。

②一度分解され、組み立て直された740.4cc(ボクストローク:67×70mm)4サイクル空冷3気筒OHVバルブエンジンは、後期トライデントの特徴である兄弟車BSAロケット3と同じく前傾したシングルを付、3個のアマル製φ27mmキャブレターと組み合わせ、最高出力58bhp/7250rpmを発揮し、「75年型」のT1600でして製造された当時の性能を維持している。中央のシンダーから出るエグゾーストパイプは、フレームのダウンチューブを避けるように二股に分かれ、左右2本のサイレンサーへと続く。4into2のよう外観を持つこのエグゾーストシステムは、トライデントではT160から採用された。

③クロームメッキの大きなヘッドライトはメカ式で、その上にあるメーターはシンボルについていたヴェリア製のもので、7000rpmをレッドゾーンが過ぎる回転計(左)と150mph(約240km/h)まで目盛りした速度計の間に、白い文字盤の油圧計とインジケータースターが装填されている。燃料タンク(容量:25L)はニエグリップパイプとオプションしたタンクキャップを持つ、昔ながらのたたきま。

④ブレーキは、T160のシングルディスクに代えて、イタリアのグリ

メカ製の203mmの2バルブ4リーディングドラムを採用している。φ35mm正立式フロントフォークはオリジナルのパーツを磨き直したものだ。フエーターはリア同様にタンクと同じ色に塗装されている。

⑤L.P.ウィリアムス社の社長、トレバー・グリード。このレネゲード7500はイギリス本国での価値は、5000ポンド(約917万円)である。

■L.P. Williams Ltd, Common Lane Industrial Estate, Kenilworth, Warwickshire CV8 2EF, England. Tel.: 0256 529448 (イギリスの国番号は44)





BAKKER Yamaha TDM 850

ニコ・バックカーが製作した
ツインスパールミフレームに
TDM850のエンジンを搭載した
スペシャルバイクである
一見平凡な外観とは裏腹に
こいつは本物の
ツイン・スーパースポーツだ

Road Impression: Roland Brown
Translation: Kyoichi Nakamura
Photos: Sam Jerome

信頼を持って攻められる車体と無類の加速

新しいフレームに載ったヤマハ並列ツイン

「けっこう激しくテストしてくれたみたいだね」
バイクのオーナー、テオ・デン・オウデンはヤマハTDM850ベースのスポーツスターに取り付けられた、スタックの計器/パネルから顔を上げながら言った。私はバイクのテストを終え、オランダ北部にあるニコ・バックカーのワークショップに戻ってきたところだった。やれやれ。スタックの計器盤に付いているリコールシステムのボタンを何回が押しただけで、私が213 km/hの最高速を出しただけでなく、シフトミスしたときに9500rpmというちょっと心配な回転数まで回したことをテオは知ってしまった。私はそれらを否定できない。幸いなことに、バイクにダメージはなかった。そして、テオは気にしていないようだった。

この最高速は、中身がスタンダードのTDM850エンジンを持つバイクにしては充分なものだ。しかし、このバイクをスペシャルにしているのは、バックカーが造ったハンドリングと、加速である。このヤマハ製バラレルツインエンジンを搭載するバイクが、まったく別物になっていることを知りたければ、車重をチェックするだけでいい。スタンダードのTDM850よりも、なんと40kg（比率にして20%ほど）も軽いのだ。

バックカーは、ほぼ25年間にわたってシャシーを造ってきた。それに載せられたエンジンは、ヤマハTZ250からハーレーのVツインまでと、実に多彩な顔ぶれだ。彼はいくつかの主要メーカーから仕事を頼まれたこともあり、バックカー製シャシーの多くは、革新的な設計の最先端であり続けている。数年前に造ったQCSというオルターナティブササヤ、BMWの開発を助けたテレレバー式のフロントエンドなどはその代表だ。

だが、このバイクの場合は少し事情が違う。数年前のある日、兄が経営するバイクショップにあったクラッシュしたTDMをバックカーに運び込んだテオの目的は、できるだけ軽くしてシンプルなかフェー・レーサーを造ること、つまり、ツインスパールのアルミフレームを設計して最高級のパーツを取り付け、必要のない装備

をすべて取り除いてしまうことだった。そうして生まれたのが、路上を走る2気筒レーサーのようなフィーリングを持った、このスペシャルというわけである。

このバイクの最大の特徴は、フレームそのものだ。航空機用のアルミニウムで造られたフレームの構成は、おおむねTDMのスタンダードスチール製フレームをベースにしているが、バックカー製SOSレーサー用フレームの影響を受けている。スイングアームとホイールベースはSOSレーサーよりわずかに短くされ、前輪の荷重を強めている。TDMのリアサスペンションリンクを取り外してオイルタンクを置くスペースを稼ぎだし、エンジンはやや高い位置にマウントされている。このエンジンが旧タイプのTDMに使われていたも

のだということは、エンジンをスタートさせればエグゾーストノートですぐわかる。新しいTDMに搭載されているTRXと同じ270度クランクエンジンが放つドックカティ的な音とは違うからだ。それは平板で、ほとんど単気筒のようなうなり声である。シートに座ってみれば、このバイクがスタンダードのTDMよりもずっとアグレッシブなマシンであることは一目瞭然だ。クリップオンハンドルは低くてレーシーであり、ステップは高く、シートは薄くサスペンションは硬い。

じっとしても、このバックカーのバイクは素晴らしい。そして、発達させてみるとすぐに、増えた出力と減らされた重量が一体になって、目の覚めるような加速力をこのバイクに与えてい



ることがわかる。キャブレションは全域を通じてびったりと合っており、スタンダードのままで手が加えられていないφ38mmのミクニを全開にする、バイクはのんびりとしたエグゾーストノートとは裏腹な勢いで飛び出し、前寄りにされた荷重配分にもかかわらず、1速では前輪を宙に浮かせさせる。

改造して取り付けられたアブリリアのカウルは、長身の私の場合には膝が少し当たるが、上半身のプロテクション効果は高く、スマートなスタックの計器盤は視認性がよい。出力と車重に対して2次減速比は低く設定されており、トップギアで8500rpmまで回したときにはあつという間に210km/hに達した。ギアボックスにはTDMエンジン特有のぎこちなさがあるが、幅広いパワーバンドのおかげで5速でも充分だ。

カフェ・レーサーにふさわしいハンドリング

ハンドリングは最高である。とりわけスムーズな道路では、軽さが生み出す機動性、剛性の高いフレーム、ダンピングの利いたショックユニット、グリップのよいビレリ、そしてほとんど限界のないバンク角によって、信頼感を持ってコーナーを激しく攻めることができる。スタンダードより7mm少ないトルールは、バックカーTDMをかなりクイックにターンインさせるが、ステアリングダンパーなしでも安定性は高い。

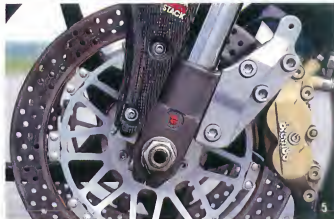
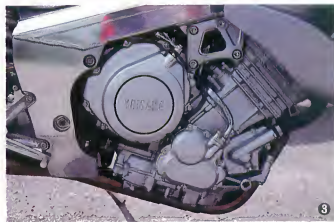
サスペンションは、パネリなオランダの田舎道では少々荒く感じられるが（ハイパーボTRXよりも明らかに荒い）、わずかにソフトにしてやれば間違いなくよくなるはずだ。こういう道路の多くは、緑色のヘッドロに覆われた水がたまっている深い水路が横に沿っており、路面は気前よく泥で覆われている。そんな道を走った私は、このバイクの機敏さと、握力が必要だがパワーとフィリングが豊かなフロントブレーキを大いにありがたかったものである。

最近完成したばかりのバックカーTDMのスタイルに関して何も知らずにオランダに来た私は、テスト前日にオランダのバイク雑誌に載っていた写真を見て少しがっかりしていた。明らかに手際よくまとまっていた仕上がりも上等である。しかし、このシルバーに塗られたマシンはバックカーの基準からすれば平凡に見える。仮にアンダーカウルを取り付けたら、同じようなスタイルを持つ無数のレーサーレプリカたちとほとんど区別がつかなくなるのではないかな。

しかし、そういった当初の失望は、超軽量で素晴らしい仕上げのこのTDMにまたがったときから影を潜め始め、パラレルツインのエンジンを初めて全開にしたときには、完全に消え失せた。そして、テストコースに現れた最初のタイトコーナーの連続をこのバイクが軽やかに切り返して走り抜けたとき、私はすっかりこのバイクの魅力にとりつかれてしまっていた。

バックカーTDMは、充分なパワーとトルクを軽快なハンドリングと組み合わせた、とても軽く、素晴らしいスポーツバイクだった。2気筒エンジン特有のキャラクターやサウンドと、バックカーに流れるレースで培われた血統を持つ、何から何までユニークなワンオフのスペシャルバイクである。

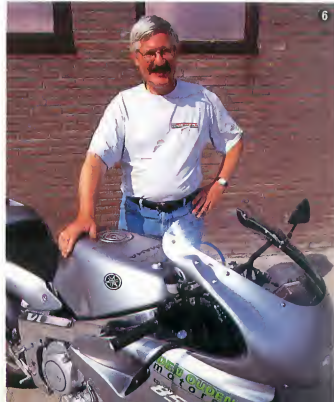
だが、最後の1点に関しては、近々そうではなくなるかもしれない。バックカーはこの冬、このTDMと似たようなバイクを少量だが生産する予定だからだ。彼はユーザーが待ちど望むエンジン（TDM/TRXいずれのエンジンでも搭載できる）を使う予定で、サスペンション、ホイール、ブレーキ、ボディワークかなるローリングシャシーの価格を2万ギルダー（約130万円）と見積っている。テストした車両と同じようなコンプリートバイクは、約3万ギルダー（約200万円）になるだろう。高価だが、コンベンショナルでありながら実は非常にスペシャルなバイクの値段としては、これは決して法外ではない。（ローランド・ブラウン）



- ①アルミ製ツインスーパーフレームの重量はわずか7.5kg（初代TDMのスチール製デルタボックスフレームは20.4kg）であり、加えて徹底した軽量化を行うことで、公表乾燥重量はわずか160kgにすぎない。カウルはアブリリアRS250用を加工して使用しているが、容量14.8のアルミ燃料タンクとグラスファイバー製のシングルシートはバックカーのオリジナルだ。キャストの25度は初代TDMと同じだが、トルールは7mm短く99mmとされている。また、軸距は15mm短縮されて1460mmになり、車体のコンパクト化と旋回性能の向上に貢献している。
- ②カウルにマウントされるスタックの計器盤、回轉計の下にあるパネルには、燃料の残量、速度、走行距離などがデジタルで表示される。指定したエンジン回轉数（このバイクでは6000rpmにセットされていた）で赤いライトを点滅させることができ、また、本文にあるような機能も持つ。WPのφ42mm倒立式フロントフォークは、プリロードを伸圧両側の減衰力調整が可能で、フォークトップに伸び側の減衰力調整ダイヤルを持つ。これを変えるステアリングシステムもWP製だ。
- ③このバイクに搭載される849.3cc（ボア×ストローク：89.5×67.5mm）の並列2気筒DOHC5バルブエンジンは、初代TDMに使用されていた360度クランク（新型はTRX850と同じ270度）タイプである。エンジン内部に手は加えず、キャブレターもミクニBDST38をそのまま装着している。2in10のアップタイプに似たエグゾーストシステムは、連結部まではSTだが中間部分から変更され、カーボウレインザーを装着している。最高出力は180ps/8000rpmというから、初代TDMの最高出力の77ps/7500rpm（DIN）を上回っている。
- ④リアのブレーキシステムは、φ220mmのソリッドディスクとリジッドマウントのブレンボ2ポットキャリパーの組み合わせ。5本スポークのホイール（5.50×17）はアブリリアのマグネシウム製で、タイヤはビレリ・ドラゴンの170/85ZR17を装着している。WPのリアショックは、プリロードと伸圧両側の減衰力調整可能なフルアジャスタブルタイプで、リンクを介するダイヤレクトにマウントされる。
- ⑤フロントホイールは初代TDMの18インチを17インチと、マービ

ックのマグネシウム製5本スポークタイプ（3.50×17）にビレリ・ドラゴンの120/60ZR17を履く。ブレーキはダブルで、φ300mmのフローティングディスクに、ブレンボの4ポットキャリパーを装備する。

⑥73年にヤマハT250用フレームを世に送り出して以来、多くのGPライダーに変えられたフレームを製作し続けてきた。ニコ・バックカー、最新のユーロスーパーモノカップでは、彼が造ったツインスーパーのアルミフレームにヤマハXTZ用をベースとする水冷半気筒SOHC5バルブ673ccエンジンを搭載したレーサーを見ることのできる。





燃料噴射装置などで ほぼ完成された 新型1100スポーツ

つい最近75周年を祝ったモト・グッツィは
今、とても元氣だ。送り出す新型車の数と
それらの走りが、雄弁に全世界にそれを語る
1100スポーツに乗った我々も同様である
ビッグネームの復活を喜びたい

Photos : Manabu Kanagami and Teruyuki Hirano

MOTO GUZZI 1100 SPORT

燃料噴射システムの採用で二重丸のエンジン

8月号でローランド・ブルーノの試乗記をお伝えしてはいるが、エンジン、車体ともに相当手が加えられた1100スポーツが日本には入ったとなれば、自分たちでその走りを確かめぬわけにはいかない。ということで1700kmほど走った試乗車を福田モーター商会から貸してもらい、ワンデーツーリングをしてきた。

詳細なデータは輸入元にまだ届いていないということだったが、簡単な紹介によるとシート形状が改善されて、ほとんど低くはなっていないものの足置き性は向上しているという。見ると、タンクとシートベースの間にあったすき間はなくなり、スリムである。また、座面の角度も改善されて前後移動も楽になった。しかし、期待の足置き性はわずかにいいかなという程度で、身長170cmの私にはやはり背が高い。

ライディングポジションそのものほとんどが従来と同じで、上半身の前傾度に対してはステップが前方すぎものも以前と変わらない。峠を飛ばすとなるとつま先をステップに置かざるを得なくなる位置だが、高速道路をゆっくり走り走っているときはステップが足を入れるだけで腕にかかる荷重を効果的に抜くことができるから、これはこれでそう悪くないと思った。

二重丸を総含すると、ヒョイッとまたがっただけでは新旧の1100スポーツを区別するのは、細かい装備品、例えばレバーの調整機能などに気をつけないかぎり難しいということだ。だが同じなことはこまめだ。

試乗は10月の初旬だったからまだ少しも寒くはないが、とにかく燃料噴射を装備したオールド・ビッグツインは一発で始動、意外に静かな排気音を聞かしてくれた。そして走りだしたとたん、キャブ仕様に発生していた低回転域でのトルクの谷がまったく消え去っていることに気が付いた。また、もちろん完全に暖機が済んでからだが、トップギアの2000rpmから右手を全開にしてさへ、ドコッ、ドココッなどというつまみ回転を上げ、3000rpm以上に届くとビュウーンとトップエンドへ向かって上ろうとする。どこからスロットルを開けても乗り手に忠実なこのエンジンは、低中域の増速が著しい。低中回転域には楽しめる振動があり、回転の上昇とともにバランスがよくなるのが90度Vの利点だが、これはもう詳述するまでもなからう。もちろん上もよく回る。かつのグッツィならパイプをひん曲げたであろう8000rpmは、今や実用最上限である(回転リミッターは、そのわずかに上だ)。ローとセカンドではあっという間に、サードでもたいて待つことなくこの回転数をマークできる。

この日の乗車は混んでいたので最高速チャレンジはおろか200km/hを出すことすらできなかったが、180km/hには瞬時に到達できる。トップ5000rpm(150km/h弱)あたりには、ハンドルの主とした振動があるものの、振幅は大きくははっきりしているがまろやかで軽やかな質だからそう気にならない。

同じく燃料噴射装置を与えられた1100カリフォルニアもそうだが、より完全に近い吸気システムというものは、エンジンをこるもよくしてくれるのか。一部のオールドファンはキャブレター仕様の味わいを懐かしむだろうが、私なら絶対“新”をとる。最新の(かどく)かは知らないが) コンピュータとフェューエルインジェクションの組み合わせは、古い車装に、ついに新しい魂を満たしたといえるだろう。

すでに新しいカリフォルニアに乗っていたから、エ



ンジンのほうは多少なりとも予想がついていたが、車体にはあまり期待していなかった。倒立フォークの採用は悪くないが、スイングアーム支持板とスイングアームの強化というフレーム剛性向上策は絶対的なものとは思えなかったし、リアの17インチ化も同様だった。そして、市街地と流す程度的高速道路まで、この考えは正しいに思えたのである。ところが、

車体の向上もエンジンに負けていない

前後ショックのセッティング(フルアジャスタブル)はいいが、リアの伸び側など、どこから手を入れればいいのか。外装をバラせてもいいのか。早急の改善を望む) をしつつ峠を飛ばし始めるとそれぐらいしい間違いないところがある、はっきりとわかった。ハンドリングがモト・グッツィとしては軽快で、シャフトドライブでもコーナリング中のスロットルオフを許してくれるのは以前と同じだが、スウィッチとバンクさせるあたりはさらに軽くなり、大きく荷重がかかり始めた

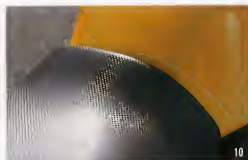
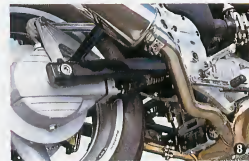
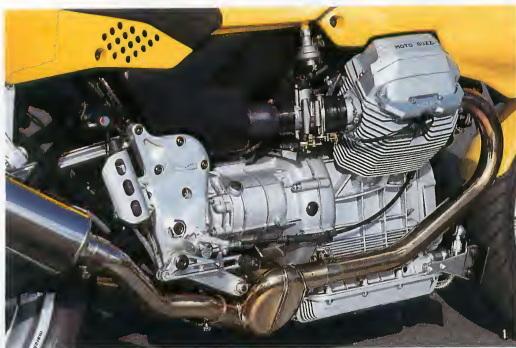
ところからも異なる。従来型では、特に高い速度で深く揺かせるほど、動きは軽いものの車体全体がじわじわと揺れるのが感じられたのだが、新型ではそうした変化がずっと小さく、剛性感という言葉を思い起こさせてくれるのだ。前の型の走りも私は好きだったが、新型を知ってしまうとやはりそれは色あせる。

もっと驚いたのは、高荷重がかかった状態でリアがキャップに乗ると(直線でもコーナーでも)、ショックユニットのストロークを使い切ってしまうのが欠点だったリアサスペンションが、新型ではなかなかそうなりきることだった。スイングアームとファイナルドライブケースを支持するトルクロッドは依然として平行のままで、有効なアンチスクワットを生んでいるはずはないから、パネレートとダンピング特性をよほど上手にやり繰りしたのか思えない。あるいは、またそこところは同じようでも、リアショックの作動角改善といったことをしているのか(モト・グッツィのリアサス改善とアンチスクワットについては、'95年8月号参照)。調整の途中から意欲に強まってしまうステアリングダンパーは、結局最弱付近しか使えなかった。

駆動系に加えられる改善、例えばハブダンパーの追加や確実性を増したミッション(グッツィのニュートラルランプはうそをつくことが多いが、今回は真正直だった。ただし、シフトベタルは遠すぎる)なども走りの質を高めているし、平行のままとはいえ、前記のトルクロッド両端がピロボールからラバーブッシュにされたことにも秘密が隠れているのだからう。

以前からフロントブレーキは悪くなかったから、同装備の今回も不満はない。クラッチとともレバーに調整機能が付いたのはプラスだが、形状そのものがあまりよくないのは残念だ。一方、リアブレーキは改善された。フローティング式の欠点として、BMWのR系などと同じくあまり利がつかないが、今度ののはずいぶん使えるのである。リアディスクを大きくしただけでなく制動力が上がるはずはない。タイヤを地面に押しつける力こそが決め手だから、やはりよりよくなったリアサスペンションと関係があると思う。

とにかく今度の1100スポーツは本当に進化している。いまだきカウリング類がぶ厚く重たいFRPというのにはげせないが、これだけでいざ走れば、それともト・グッツィらしいさとするかという気にさせてくれるというものだ。こういうところを書くに輸入元は怒るかもしれないが、何の改善を加えず、整備だけでユーザーに手渡すことのできる'90年代に入ってからモト・グッツィ、しかもそいはいは素晴らしいよく走るといふのが正直な私の感想だ。(佐藤康郎)



■イタリア版カタログでの表記は「SPORT 1100」だが、輸入元の福田モーター商会では、日本国内でキャブ仕様が「1100スポーツ」と呼ばれていたこと、またそれと区別するために、この車名の表記を「1100スポーツ・インジェクション」としている。

①吸気系がデモルトφ40mmキャブレターからウェバー/マレリ燃料噴射システムに交換されると同時に、圧縮比を10.5:1から9.5:1に下げた1063.6cc(ボア×ストローク:92×80mm) 空冷4サイクルOHV2バルブエンジンだが、本体そのものに大きな変更はない。そして、最高出力66kW(90hp)/7800rpmはキャブ仕様と同等だし、最大トルクの95Nm(9.69kg-m)/6000rpmも、従来型の96Nm(9.79kg-m)/6000rpmとほぼ同じだが、試乗記にあるようにその実力は格段に上だ。なお、スリッパヘッド部のガードは横田が1個1万円を別売しているものだ。フレームはこれまでと同じ剛性面パイプのスパイン型だが、燃料噴射モデルでは剛性向上のためのスイングアームとスッパを支えるサイドプレートに形状が異なる。スッパはブレーキバルブに変更はなく、110mmの間隔は国産車の標準に近いたがチェンジ側はこれが155mmもあり、かなり違い。②8000rpmからレッドゾーンの回転計(左)と、270km/hまで目盛られた速度計はイエリア製。1100スポーツはマルゾッキの正立式フロントフォークを装備していたが、1100スポーツ・インジェクションではWP製のφ40mm倒立式を採用。フォークトップ右で圧縮、同じく左で伸縮側の減衰力が調整できる。③スイッチ類は1100スポーツより1型化され、総表示が付く。スロットルボデーはスイッチ別体式。

1100 SPORT Injection SPECIFICATIONS

価格:148万円
■塗色:レッド、イエロー、メタリックブラック
■エンジン エンジン形式:4サイクル空冷80度V型クラック縦置2気筒OHV2バルブ 排気量:1063.6cc 最高出力:90hp(66kW)/7800rpm(C/DIN) 最大トルク:9.7kg-m(95Nm)/6000rpm(C/DIN) ボア×ストローク(比尺):92×80mm(0.870) 圧縮比:9.5:1 変換器:ウェバー/マレリ燃料噴射 潤滑方式:ウェットサンプ 点火方式:ゼンパ/マレリデジタルイグニッション バッテリー:12V12Ah MFタイプ 始動方式:セル
■出力伝達系 クラッチ形式:乾式複板インスルブ

なり、レバー調整ダイヤルも形状が変更された。

④クラッチレバー側にも4段階の調整機構が装備され、同レバーも衝撃を受けたとき先端だけ折れるような形状になった。またカウルにバザードスイッチが付き、ヘッドライトは常時点灯式に変更された。
⑤1100スポーツ同様、ビチューボのステアリングダンパーがアンダープラケット下に付く。燃料噴射の採用により、ホーンの下に燃料ポンプを装備する。
⑥新装備のサーモスタッド付きオイルクーラーは、エンジンの低い位置にマウントされる。1100スポーツまでは、オイルリウアー交換にオイル缶を外す必要があったが、新型はオイル缶が大型化されることも、外部への交換が可能になった。
⑦サイドスタンドは3〜4cm後方へ移動した。日本に輸入されるものはさらにステップ側へ寄せ、出したままでの発進を防止するスイッチが付く予定だ。
⑧ハブダンパーを装備し、これを隠すためにファイナルケースにはツボが付けた。これをフロートインするロッドもアルミ製に変更され、ジョイント部はラバー(従来はビブール)になった。スイングアームは剛性を上げるため断面を精肉に変更。
⑨バッテリーはメンテナンスフリー型1個。後部に車載工具と書類が入るベースを備える。
⑩新形状が変更され、足着き性が向上したシート(実測シート高:81cm)。表皮もカーボ風になった。
⑪リジッドマウントのブレンボ2ポットキャリパーに変更はされないが、ソリッドディスクはφ260mmからφ282mmに拡大された。18から17インチになったリアホイールは、アルミ製マルケジーニ(4.50×17)。タイヤはミシュラン・ハイスポートラバーのラビ

レリ・ドラゴンGT(160/70ZR17)となる。改善されたリアショックはWP製のフルアジャスタブル。
⑫フロントのブレーキシステムに変更はなく、ブレンボ4ポットキャリパー+φ320mmフロートインディスク。リア同様のマルケジーニ(3.50×17)にビレリ・ドラゴンGT(120/70ZR17)を装着。
⑬ヘッドライトを小型化したフロントカウル、シートカウル、フロントエンダーはすべてFRP製。
⑭96年4月に生産終了した1100スポーツ、正立式フロントフォーク、デモルトのキャブレター、18インチリアホイールやサイドプレートなど、1100スポーツ・インジェクションとは異なる外観を持つ。
⑮サイドプレートにある穴は、1100スポーツ・インジェクションでは、剛性を上げるためふさがれた。

⑯従来は小さなバッテリーを2個並列に挿入していた。福田モーター商会が「モト・グッツのニューモデル日本発売時期を発表している。1100スポーツ・インジェクションの発売は'96年12月で価格は148万円。1100カリフォルニア・インジェクション: '97年2月、1000PティナRS: '97年1月予定。V10エンタウロ: '97年1月予定。1100カリフォルニア以下3名の販売価格は未定である。(追記)

■本誌実測データ(最低値:各0.5)

車両重量(kg)	前輪重量	後輪重量	総重量
完全整備・ガソリンなし	106.0	126.5	232.5
完全整備・ガソリン満タ	112.5	131.0	243.5
キヤスタ(度) / 転距(cm)	26.5 / 148.5		



ヨーロッパ・スーパーモノ選手権

European Supermono Cup and Superbike World Championship

世界スーパーバイク選手権

大詰めを迎えたスーパーモノ選手権の第7戦オランダラウンドでは、MuZのリヒターが独走で2勝目を挙げる
注目のチャンピオン争いは、リーダーの箕田がクラッシュに巻き込まれてレースをリタイアしたため
ルースとカスカートに抜かれ3位へ転落。最終のスペイン戦で再び逆転することができるのだろうか？

Photos and Text : Kyoichi Nakamura

Round 7 ASSEN

箕田リタイア！ ランキング3位へ後退



終盤戦で最も大事なレースのひとつをオランダのアッセンで迎えたヨーロッパ・スーパーモノの第7戦は、オープニングラップで大きな波乱が起き、選手権のポイントテーブルがぐちゃぐちゃに緊迫することとなった。

アッセンには珍しく一滴の雨も降らない週末に行われた予選で、51台のスーパーモノレーサーのトップに立ったのは、チェコラウンドにスポットでMuZに乗って見事に優勝を果たしたリゴ・リヒター（ドイツ）だった。2回の予選を通して最速だったリヒターのタイムは、MuZとほぼ同じ仕様のティグクラフトに乗るセカンドグリッドのスコット・スマート（英国）のそれより約1.5秒も速く、この時点で優勝候補の最右翼であることに疑いはなかった。

ドントンとブラズハッチの予選で上位に入りながら、レースではいずれもメカニカルトラブルで成績を残せなかったスマートは、今回もトラブルの多い週末を迎えた。最初の予選ではベストタイムを出した直後にピストンに穴を開け、土曜日の2回目の予選は燃料系のトラブルで計時されずに終わったのである。

サードグリッドは、オーヴァーの箕田貴司がスタートから0.1秒遅れて続いた。しかし箕田ととてもトラブルは免れ得ず、2回の予選ともそれぞれ違うエンジンを使っている。タイムル争いのトップに立っているものの、ポイントテーブルの-marginが2位のステイブ・ルースに5ポイント、アラン・カスカートに8ポイントしかない箕田としては、アッセンで確実な上位入賞を果たして最終戦につなげたいところだ。

フロントローの最後のポジションを獲得したのは、ヨーロッパ・スーパーモノ初参加となるフランスのタクソンに乗るバイクジャーナリスト、ペルトラン・セビロウ

（フランス）だった。彼はエンデュランスライダーとしてヨーロッパで活躍しており、この1週間前にアッセンで行われた16時間耐久でも、フランスカワサキのスーパーバースポーツに乗って優勝している。

セカンドローにはドゥカティのカスカート（英国）、ワークスMuZのエリ・ビンドラム（ドイツ）、ハリス・ヤマハのルース（英国）、GDMO-タックスのトマス・ローダー（ドイツ）が並んだ。ヨーロッパ・スーパーモノではオーヴァーに次ぐ2番目の日本チームとして初参加のオールマンRSRXに乗る根岸直広は、3列目9番目のグリッドを獲得。これは空冷エンジンを搭載したマシンとしては最上位のポジションであり、モンツァで優勝したヴォルター・ヴィリア製作のヤマハとともに、SRXベースの空冷シングルがいまだに有力な武器であると同時に、日本のトップチームのマシンとライダーの技術を示したといえるだろう。

12ラップ/72.6kmのレースでホールショットを奪ったのは、BMRスズキに乗って予選11番手からスタートしたドイツの女性ライダー、カチャ・ポエンスヘンだった。それに箕田、リヒター、スマートが続き、バックストレートでリヒターが2番手に上昇。しかし、リーダーバックがサーキットの最も奥にある右コーナーに達したとき、レース後に大きな論議を生んだドラマチックなアクシデントが起きた。ポエンスヘンのインを強引に襲ったリヒターが追い抜きざまにBMRスズキのハンドルバーに接触し、バランスを失ったポエンスヘンはバイクから転落。マシンは転倒した後に箕田のライン上に立ちふさがり、箕田はこれを選避することができずに衝突して転倒してしまったのである。

この結果、トップに立ったリヒターは、とぎれた後

続を1周目で大きく引き離して独走。一時的に2位になったスマートも、再び燃料系にトラブルを起こして2ラップでリタイアし、レースはリヒターから大きく離れた2位争いのビンドラム/セビロウが4位争いのカスカート/ルースを大きく引き離すという、きわめて拡散した展開になった。結局、リヒターは中盤からペースを落とすながらも5周目から2位をキープしたセビロウに21.17秒のビハインドを与えて優勝。3位はセビロウから5秒遅れのビンドラム。4位はカスカート、5位はルースがフィニッシュした。根岸は中盤まで6位争いの集団にいたが、後半やや遅れ8位でチェッカー。選手権の8ポイントと賞金を獲得した。

箕田がリタイアしたおかげで選手権のポイントリーダーの座はルースの手に渡り、カスカートがそれに1ポイント差で続き、箕田は3位に転落した。しかし、4位のビンドラムまでは2ポイントの差しかなく、最終戦のアルバセチには、かつてないほど接近したポイント争いが待ち込まれることになった。（中村恭一）

①ワークスMuZに乗るドイツの250ccライダー、リゴ・リヒター。オープニングラップで、リーダーのK.ポエンスヘンのインを襲って後に論議の的になったが、12周のレースの1周目にこのような強引な作戦が必要だったかどうかは疑問である。リヒターは、ヨーロッパ・スーパーモノ3戦で2勝を達成。ドイツのMuZは、これでチェコ以来3連勝を挙げ、トータルでは7戦中の4戦に勝ったこととなる。

②から2位のペルトラン・セビロウ（タグリン/フランス）、1位リゴ・リヒター（MuZ/ドイツ）、3位エリ・ビンドラム（MuZ/ドイツ）。ビンドラムは、ホッケンハイム以来2回目の表彰台。

③アッセンには、日本の代表的505レーサー、オールマンのR-SRXと根岸直広選手（手前）も参加。予選では2分20秒7で9番目のグリッドを獲得するが、20秒台には予選6位から11位までが入るという激戦だった。レースでは空冷エンジン最速の8位でフィニッシュ。向こう側の箕田選手は、他車の転倒に巻き込まれてクラッシュ。選手権リーダーの座を英国のS.ルースに明け渡して3位に後退した。



①初参加で2位に入ったB.セピローは、耐久レースで活躍するフランス人ジャーナリスト。マシーンのタノビには、スチール製のバンプフレームにGDMロータックスを搭載するオーソドックスなものだ。1周目からインゲニッショントラブルを抱えて苦戦していたにもかかわらず、中盤でデンドラムを離れ難い単独の2位でフィニッシュ。今季はこのレース1周目だけのESM参加であり、当然アッセンではまったくのダークホースだった。

②99カスカートと81スティーブ・ルース（ハリス・ヤマハ）のバトルは、ESMおなじみの光景。今回はカスカートが4位争いに勝利し、ルースは箕田がリタイアしたおかげで選手権リーダーシップを奪った。カスカートは1ポイント差の2位に上昇。最終戦にすべてが特けられた。

③1位3位を獲得してMuZ再建のニュースに彩りを添えたワークスライダーたち。左のピンドラはワークマン・ワークスを擁護してポイントターブル4位にあり、チャンピオンへの可能性をいまだつなぎとめている。

■ESM ASSEN RESULT

第7戦 オランダ 開催日：9月8日 天候：晴れ 決勝出走台数：32台
サーキット：アッセン コース長：6.046km 周回数：12周
ポールポジション：R.リヒター 2'17.10

1位	R.リヒター	MUZ SCORPION	27'41.05
2位	B.セピロー	TUCSON	28'02.22
3位	E.ピンドラム	MUZ SCORPION	28'07.20
4位	A.カスカート	VEE 2500 DUCATI	28'17.51
5位	S.ルース	HARRIS YAMAHA	28'18.12
6位	H-P.マイヤー	BMR SUZUKI	28'20.34
7位	H-P.ビーツ	BAKKER YAMAHA	28'21.21
8位	岸本卓広	ALLMAN R-SRX	28'28.22
9位	J.オードマン	BAKKER ROTAX	28'51.53
10位	A.アペルハド	SPONDON YAMAHA	28'52.57

最速ラップ：R.リヒター 2'16.73

■シリーズポイント(第7戦終了時)

1位：S.ルース (89) 2位：A.カスカート (83) 3位：箕田貴典 (83) 4位：E.ピンドラム (77) 5位：H-P.マイヤー (57) 6位：M.エドワーズ R.リヒター (30) 8位：C.ジェイムズ (40) 9位：L.タル・マゾ (30) 10位：J.クロフォード (23)

フォガティ、完勝でWSB3年連続チャンプに望みをつなぐ



アッセンで常に強いフォガティは、2連勝して選手権両方のチャンスを残した。#7キリと#2コルサーは各ヒートで2位を分け合った。

コンシスキー（ドゥカティ）が2連勝したインドネシア・セントウルと日本人ライダーが初めて優勝した日本の菅生を転戦した後、再びヨーロッパに戻ってきた世界スーパーバイク選手権のアッセンラウンドは、このサーキットで過去6回のレースに勝っているカル・フォガティ（ホンダ）が2ヒートとも優勝して、3年連続チャンピオンへの希望をつなげた。

予選は、昨年のフォガティのコースレコードを上回る2分04秒414をたたき出したコンシスキーがポールポジションを獲得。フォガティは2番手、3番手はスライト（ホンダ）、そしてキリ（ドゥカティ）の4名がアッセンのフロントロウを構成した。

第1ヒート、フォガティはごく短い時間キリにリーダーの座を明け渡したものの、レースの大半をリードし、2位のキリに3秒の差を与えて優勝。3位にはコルサー（ドゥカティ）とのバトルに勝ったスライトが入り、コンシスキーは5位でフィニッシュ。日本で負傷したエドワーズに代わってワークスマン・ヤマハに乗ったジェイムス・ウィットハムは6位だった。

しかし、第2ヒートは前のレースほどフォガティに

とって簡単ではなく、コルサー、コンシスキーのドゥカティが先頭集団を形成。最終ラップとなる16周目に見せ場を作った。レースの終盤で2回、ピットストレーン手前のシェイクインの進入でフォガティを制したコンシスキーは、チェッカーフラッグ直前の同じ場所で、それまでと同じようにフォガティのインを突いたものの立ち上がりで膨らみ、フォガティ、コルサー、コンシスキーはほぼ一丸となってゴールラインに向けてドラッグレースを展開。観客の興奮は最高潮に達した。

結局、レースはフォガティより100分の5秒早かったフォガティが第1ヒートに続いて優勝。アッセンでの2連勝を記録した。3位はコルサーに1000分の14秒遅れたコンシスキー。以下はキリ、スライトと続き、前ヒート10位のヤマハの吉川は7位でフィニッシュした。

この結果、フォガティは選手権リーダーのスライトに22ポイント差、2位のコルサーに15ポイント差の3位に上昇し、残りのスペインとオーストラリアに向けて、3年連続のタイトル獲得の夢をつなぐことになった。しかしフォガティは、来期、ワークスドゥカティに復帰することをすでに発表している。（中村）

■WSB SENTUL RESULT

第8戦 インドネシア 開催日：8月19日 天候：晴れ 決勝出走台数：24台
サーキット：セントウル コース長：3.965km 周回数：25周
ポールポジション：C.エドワーズ 1'28.326

第1ヒート	1位	J.コンシスキー	DUC	37'18.525
	2位	C.フォガティ	HON	37'21.834
	3位	A.スライト	HON	37'25.827
	4位	P-F.キリ	DUC	37'26.268
	5位	C.エドワーズ	YAM	37'28.719
	6位	J.コルサー	DUC	37'45.785
	7位	吉川和幸	YAM	37'51.149
	8位	P.カソーリ	DUC	37'54.531
	9位	J.レイナルド	SUZ	37'55.432
	10位	M.ハイル	DUC	37'55.637
最速ラップ	C.フォガティ	1'28.942	最速ラップ	J.コンシスキー 1'28.453

■WSB SUGO RESULT

第9戦 日本 開催日：8月25日 天候：晴れ 決勝出走台数：33台
サーキット：スゴウラウンドSUO コース長：3.787km 周回数：25周
ポールポジション：T.コルサー 1'30.567

第1ヒート	1位	武田雄一	HON	38'30.154
	2位	野崎紀行	YAM	38'30.149
	3位	吉川和幸	YAM	38'32.353
	4位	T.コルサー	DUC	38'34.438
	5位	J.コンシスキー	DUC	38'36.306
	6位	A.スライト	HON	38'41.758
	7位	藤原勝彦	YAM	38'43.253
	8位	C.フォガティ	HON	38'45.595
	9位	森 明	KAW	38'50.289
	10位	石谷幸伸	KAW	38'52.271
最速ラップ	野崎紀行	1'31.432	最速ラップ	青木祐樹 1'31.044

■WSB ASSEN RESULT

第10戦 オランダ 開催日：9月8日 天候：晴れ 決勝出走台数：26台
サーキット：アッセン コース長：6.046km 周回数：16周
ポールポジション：J.コンシスキー 2'04.414

第1ヒート	1位	C.フォガティ	HON	33'31.067
	2位	P-F.キリ	DUC	33'31.067
	3位	A.スライト	HON	33'37.001
	4位	T.コルサー	DUC	33'37.050
	5位	J.コンシスキー	DUC	33'37.256
	6位	J.レイナルド	YAM	33'50.644
	7位	N.ホジソン	DUC	33'51.724
	8位	S.クラウパー	KAW	33'54.581
	9位	J.コルサー	DUC	33'55.140
	10位	吉川和幸	YAM	33'55.384
最速ラップ	C.フォガティ	2'04.899	最速ラップ	J.コンシスキー 2'04.629

■シリーズポイント(第10戦終了時)

1位：A.スライト (310) 2位：T.コルサー (303) 3位：C.フォガティ (289) 4位：J.コンシスキー (281) 5位：P-F.キリ (208) 6位：C.エドワーズ (176) 7位：S.クラウパー (148) 8位：吉川和幸 (123) 9位：A.ゴバー (117) 10位：N.ホジソン (102)

アッセンを走った ふたつの日本チーム



アッセンで毎年行われる、オランダのドゥカティクラブによるレースはすでに本誌ではおなじみだ。今年、日本から2チームがこれに参加した。東京のサンダンスと横浜のオールマンである

Photos and Text : Kyoichi Nakamura

毎年、日本からのチームが参加している恒例のオランダのアッセンのドゥカティクラブレースに、今年はふたつの日本チームがやって来た。ひとつは、世界スーパーバイクのユーロスーパーモ/選手権にも参加した日本国内の代表的SOSチームのオールマンと根岸直広選手。もうひとつはこの3年間デイトナのツインレースに挑戦しているサンダンスと須貝義行選手である。

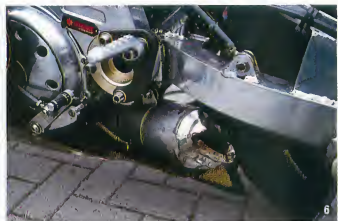
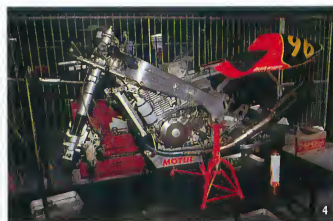
このレースの2週間前に同じサーキットで行われたユーロスーパーモ/で8位になった根岸選手は、シングルクラスの2回の予選をトップで走って楽々とポールポジションを獲得。チームボス、竹田さんの慎重な整備のおかげで、空冷のオールマンR-SRXはノットラブルで決勝レースに挑むことになった。一昨年までドイツをベースにレース活動をしている根岸選手も、ひさしぶりのヨーロッパの空気をエンジンじしているようで、家庭的なチームには緊張感と同時にレースを楽しむ雰囲気も生まれているようだった。

だが、日曜日のレースは、ポールポジションのグリッドが空白のままスタートした。R-SRXのイグニッションシステムが正常に作動しないことをウォームアップラップで発見した根岸選手は、勝てなければならなかったのスタートをビットレーンで傍観しなければならなかったのである。これに失望したのは、チームライダーだけではなく、オーガナイザーや観客も、今や絶滅寸前の空冷シングルのあなどれない実力を見られずに終わったことを、心から残念に感じているのである。

一方サンダンスは、初めてのヨーロッパのレースにアメリカとの違いをみいだしながら、あることに苦慮していた。それは、オランダの厳格な排気騒音規制にパスできないという事実だった。レースのオーガナイザーは、事前の通達でFIMの基準の105dBAという明確な数値を示している。オランダに限らず、ヨーロッパの環境基準は日本よりもシビアだが、周囲に住宅地があるGPサーキットのアッセンは自治体ごとにより厳しく、規制値を超えたノイズが計測されると、次からサーキットを借りられなくなることもある。だから、レースの主催者はこれにとりわけ神経を使う。

とはいえ、実際には105+3dBAまでは許容範囲だ。レース後の測定で、消音材が排気圧力で逃げていた場合の過温措置である。しかしサンダンスの場合は、これをさらに3dBAオーバーした111dBAをレース前の測定で記録してしまったのだ。結局、サンダンスは予選20番手を得たベアーズレースの決勝前までにこれに直すことができずDNS。その後のBOTTではサイレンサーの出口を縮小して音を消し、予選19番手のグリッドからスタートして12位でフィニッシュした。

'96年のアッセンは日本チームにあまりツキがなかったようだが、それでもこのイベントが世界で最も興味深いSOS/BOTT/BEARSであることに疑いはない。来年こそ、より多くの成功を期待したいものである。



- ①チームオーナーの竹田さん(中央)のSOSレースに対する情熱は、ついにアッセンへの遠征を決意させた。'89年以来チームを組んでいる根岸選手(右)は、マシンを知り尽くした理想のライダー。蛍光オレンジの美しいオールマンR-SRXをポールポジションに導いた。元世界GPサイドカードライバーの熊野さんも応援に駆けつけた。
- ②サンダンスのデイトナフェビンは、今回新しいクランクケースと乾式クラッチを採用。ヨーロッパへ偵察のつもりで来たので、楽しくレースができた宗崎さん(右から3人目)は語る。ライダーの須貝選手(左から3人目)も、もともとサスセッティングができればよかったが、50mmのレースを走定でなによりだったと率直な喜びを表している。写真中央は、毎年日本チームの面倒をみてくれる、オランダはミサメーターのボスであるヨストさん。
- ③根岸選手とR-SRXは、2回の予選とも最速で快調そのものだっただけに、レースで結果を残さなかったことが悔やまれる。
- ④すでに熟成されたオールマンR-SRXを見るために、ガレージにはオランダのSOSファンの前陣が後を絶たなかった。現在おそそく世界で最速の空冷SRXエンジンのひとつである100×84mm：660ccのシングルを'88年型TZ250のシャシーに搭載。美しさは天下品だ。
- ⑤昨年、世界GPでこのコースを走った須貝選手は、'93年からデイトナウェンに乗っており、このマシーンを知り尽くしている。
- ⑥ハンボーでたいていつぶれたデイトナウェンのサイレンサー。これによって騒がけにはなつたが、7500rpmまで固守するそのエンジンには5000rpm以上を拒否。ヨーロッパのレースは音に厳しいので、将来は2本マフラーにするなどの対策が必要になるだろう。

'97 BIKERS STATION デイトナ

31度バンクを走ろう、レース参戦パッケージ マシン1台、1チーム2名で90万円!



やっぱりデイトナに行かなきゃ始まらないでしょ
旧車でも88時でも、レーシング・ア・ゴー・ゴー!

やっぱり、観るより、走りたい。でも、どう
やったら...という夢と疑問にお答えするのが
レース参戦パッケージ。エントリーからマシ
ーン輸送、パドック内のガレージ確保。それ
にエアチケットもホテルも含めてだったの90
万円。日本の港でマシンを渡したら、受け
取りはスピードウェイのガレージという楽
ちんさ。どうです、けっこうイケルでしょ。

●対象レース '97年デイトナバイクウィークに開催さ
れる全レース、ウィンタージロードレース、SOS、BOT、
BEARS、ハーレー883、600/750スーパースポーツ、GP
250、スーパーバイク(第56回デイトナ200マイル)、1000
ccオーバーのF-USA、スーパーロースでもいけますよ。

●参加資格: MFJライセンス所有者。カテゴリーによ
ってライセンス区分は異なります。

●参戦パッケージ料金: 1チーム90万円、マシン1台、ライダー1名、メカニック1名。

・料金に含まれるもの

1. 東京港~デイトナ住度マシーン輸送料(通関費用込み)
2. 成田~デイトナ住度航空運賃2名分(エコノミークラス)
3. デイトナビーチのホテル泊泊料2名分(2名1室利用8泊分)
4. レースエントリー手続き手数料(エントリー代別)
5. スピードウェイ内ガレージ使用料
6. 現地レースコーディネーター費用

・料金に含まれないもの

1. エントリー代
2. レンタカー代(マシンはガレージ保管が基本)
3. 東京港(または横浜港)指定場所までの運送費用
4. 海外運送旅行保険やライダー保険費用
5. 食事やその他の個人的な性質の諸費用

●最少催行台数: 4台(コンテナに搭載するために4台以上が必要なため)

●USモトリベルティの協力によるレンタルマシンもあります。

・USモトリベルティはテキサスに本拠を置く有力チーム。AMAでも数々のチャンピオン
を獲得しています。参戦全体も協力してもらっています(ありがたうございます)。

1. レンタルマシンはRS250、CBR600、H-D883R、CBR900RRなど
2. レンタル料: 応談('96年実績は、RS250にメカニック付きで約2500ドル)

●締め切り: 1月20日ごろ船積み予定ですから、それに関合うよう。

●ご要望、ご希望、お問い合わせは、トラベルアリス・山下までお願いします。お気軽に、な
んたりご相談ください。



ファクトリーと同じパドック内にあるガレージを使う。これも料金内です。

もちろん、観戦ツアーもあります

8日間コース=24万8000円 10日間コース=26万8000円

レース観戦というよりバイクウィーク全体を観て、買って、交じって楽しむツアーです

デイトナ・インターナショナル・スピードウェイのレースはもちろん、ハーレーの聖地デイトナビーチの

各イベントやショップにマニアックに突っ込むのは、デイトナ経験豊富な当ツアーならでは

それに、ディズニーワールド、NASA、アウトレットモールだって行けちゃいます。ご希望によって選択可

レース好きやハーレーフリーク、新婚さんにも、ご満足いただける内容ですよ



夢と恐怖の31度バンクを快走するブリッテン。最上段で行ける。

★ 8日間コース: 3月4日(火)~3月11日(火)

★ 10日間コース: 3月2日(日)~3月11日(火)

●10日間コースは3~4日のウィンテージやBOTなどのレース観
戦ができます。その他、出発日やコースをご都合に合わせられる“自
由旅行コース”も設定できます(NYも可)。なお、子供料金につしま
てはお問い合わせください。

●最少催行人員: 10名

●添乗員は同行しませんが、現地係員がお世話します。

●バイカーズステーション編集部スタッフが同行します。ヨロシク。

●締め切り: 2月3日(月)

企画主催: バイカーズステーション

主催: 広電観光(株) 運輸大臣登録旅行業406号

委託販売: トラベルアリス(株) 大阪府旅行業第3-1722号

〒530 大阪府大阪市北区梅田1-13-800

大阪駅前第3ビル8階

Tel. 06-341-1201 Fax. 06-341-7636

担当: 山下真司

協力: USモトリベルティ

●参戦も観戦も、ツアーのお問い合わせは、
トラベルアリスの大ベテランにして、
デイトナ10年選手の“山下”までお願いし
ますね(体格、体力、経験に自信あり)。

OVERBORE PISTON KIT



メーカー	モデル	仕様	価格
HONDA	CB750F	823cc 65mm 10.25 : 1	¥63,000
		890cc 67.5mm 10.25 : 1 スリーブ付	¥89,000
	CB900F	985cc 67.5mm 10.25 : 1	¥57,000
	CBR900 92-95	919cc 71mm 12 : 1	¥67,000
		945cc 72mm 12 : 1	¥67,000
		997cc 74mm 12 : 1	¥67,000
	CBR900 96	945cc 72mm 12 : 1	¥67,000
		970cc 73mm 12 : 1	¥67,000
		1049cc 79mm 12 : 1	¥67,000
		1050cc 79mm 12 : 1	¥67,000
KAWASAKI	CB1100SF,CBR	1123cc 72mm 10.25 : 1	¥53,000
	CB1100F 83	815cc 61mm 10.25 : 1	¥52,000
	KZ,GZ250R	633cc 62mm 11 : 1	¥54,000
	ZX600 93-94	639cc 66mm 12 : 1	¥54,000
	KZ,GZ270	810cc 69mm 10.25 : 1	¥52,000
	GPZ750 TURBO	810cc 69mm 8 : 1	¥56,000
	ZXR750 81-85	748cc 71mm 13 : 1	¥67,000
		765cc 72mm STD	¥67,000
	ZXR 94-96	950cc 75mm 11.5 : 1	¥67,000
	GPZ900R	972cc 75mm 11 : 1	¥57,000
SUZUKI	Z1000J 81-83	1075cc 72mm 10.25 : 1	¥52,000
		1105cc 73mm 10.25 : 1	¥52,000
	GPZ1000RX	1039cc 75.5mm 11 : 1	¥57,000
	ZX10	1039cc 75.5mm 11 : 1	¥59,000
	ZX11 C,D	1109cc 78mm 12 : 1	¥67,000
	KZ900/1000	1015cc 70mm 10.25 : 1	¥53,000
		1045cc 71mm 10.25 : 1	¥53,000
		1075cc 72mm 9 : 1	¥53,000
		1075cc 72mm 10.25 : 1 スリーブ付	¥85,000
		1075cc 72mm 10.25 : 1	¥85,000
SUZUKI	GPZ1100 81-82	1105cc 73mm 10.25 : 1 スリーブ付	¥53,000
		1135cc 74mm 10.25 : 1 スリーブ付	¥57,000
		1197cc 76mm 10.25 : 1 スリーブ付	¥89,000
		1261cc 78mm 10.25 : 1 スリーブ付	¥57,000
		1169cc 75mm 10.25 : 1	¥57,000
		1261cc 78mm 10.25 : 1 スリーブ付	¥89,000
	GPZ1100 83-84	1170cc 75mm 9.5 : 1	¥57,000
		1170cc 75mm 10.25 : 1	¥57,000
		1200cc 76mm 10.25 : 1 スリーブ付	¥89,000
		1260cc 78mm 10.25 : 1 スリーブ付	¥89,000
SUZUKI	ゼファー1100	1106cc 78mm 10.3 : 1	¥87,000
	GSX750 4V	816cc 70mm 10.25 : 1	¥54,000
	GS750 2V	844cc 69mm 10.25 : 1	¥59,000
	GSXR750 90-92	771cc 71mm 13.5 : 1	¥59,000
	GSXR750 93-95	771cc 71mm 11.8 : 1	¥67,000
	GS1000 2V	1085cc 73mm 10.25 : 1	¥52,000
		1100cc 73.5mm 10.25 : 1	¥52,000
	GSXR1100 86-88	1109cc 78mm 12 : 1	¥67,000
	GSXR1100 89-92	1186cc 80mm 12 : 1	¥67,000
	GSXR1100 93-96	1216cc 81mm 12 : 1	¥67,000
YAMAHA	GSX1100 4V	1117cc 77mm 12 : 1	¥67,000
		1344cc 74mm 10.25 : 1	¥58,000
		1168cc 75mm 10.25 : 1	¥54,000
	FZR1000 88	1029cc 76.5mm 12 : 1	¥67,000
	FZR1000 89-96	1040cc 77mm 12 : 1	¥67,000
		1070cc 78mm 12 : 1	¥67,000
		1188cc 77mm 10.25 : 1	¥58,000
		1188cc 77mm 12 : 1	¥65,000
		1195cc 77.25mm 10 : 1	¥68,000
		1202cc 77.5mm 10 : 1	¥68,000
NEW	TXR850	1218cc 78mm 10.25 : 1	¥53,000
		1219cc 78mm 10.25 : 1 スリーブ付	¥67,000
		1250cc 79mm 10.25 : 1 スリーブ付	¥90,000
		1314cc 90.5mm 11.5 : 1 スリーブ付	¥85,000
		870cc 81mm 10.25 : 1	¥50,000
		900cc 92mm 11.5 : 1 スリーブ付	¥105,000

4CYCLE STREET PISTON



メーカー	モデル	仕様	価格
HONDA	XR200 83,86-94	65.5mm,66mm,66.5mm 10 : 1	¥11,500
	XL250 79-82/XR250-83	74mm,74.5mm,75mm,75.5mm,76mm 10 : 1	¥13,500
	XL,XR250 84-87	75mm,75.5mm,76mm 10.5 : 1	¥13,500
	XR250R 86-96/XLR 91-96	73mm,73.5mm,74mm,75.5mm,77mm,105 : 1	¥13,500
	XR350 83-84	84mm,84.5mm,85mm 10 : 1	¥14,500
	XR400 86	85mm,86mm 10 : 1	¥14,500
	XR,XL500 79-82	88mm,89.5mm,90mm,90.93mm,95mm 10 : 1	¥15,500
	FT500 82-84	88mm,89.5mm,90mm,90.93mm,95mm 10 : 1	¥15,500
	XR500 83-84	92mm,92.5mm,93mm 10.25 : 1	¥15,500
	XL600 83-87	100mm,101mm,102.4mm 11 : 1	¥17,000
NEW	XR600(R) 85-96	97mm,97.5mm,98mm,100mm 11 : 1	¥17,000
	XR600(R) 85-96	97mm,97.5mm,98mm,100mm 9 : 1	¥17,000
	XR600 93-96	100mm,101mm,102.4mm 10.25 : 1	¥17,000
	XR250-96	79mm 11.5 : 1 (Mihata 特注品)	¥25,000
	スズキ	79mm,80mm,81mm,82mm,83mm	¥13,500
	SR,TT,XT500	87mm,87.5mm,88mm,88.5mm,89mm 10 : 1	¥15,000
	TT,XT500	90mm スイッチポート 11 : 1	¥15,000
	TT600 フロームポア	95mm,96mm 11.5 : 1	¥16,500
	SR,XT600	95mm,96mm 11.5 : 1	¥16,500
	ゼロ-225(XT225)	70mm,70.5mm,71mm 10.25 : 1	¥11,500

2CYCLE STREET PISTON



メーカー	モデル	仕様	価格
KAWASAKI	500cc,H-1,Mash II	498cc 60mm	¥28,000
		514cc 60.5mm	¥28,000
		523cc 61mm	¥28,000
		531cc 61.5mm	¥29,000
		540cc 62mm	¥29,000
		748cc 71mm	¥31,000
		758cc 71.5mm	¥31,000
		769cc 72mm	¥31,000
		778cc 72.5mm	¥31,000
		788cc 73mm	¥31,000
SUZUKI	RG500	798cc 73.5mm	¥31,000
		487cc 56mm	¥38,000
		498cc 56.25mm	¥38,000
		501cc 56.5mm	¥38,000
		505cc 56.75mm	¥38,000
		510cc 57mm	¥38,000
		514cc 57.25mm	¥38,000
		519cc 57.5mm	¥38,000
		348cc 64mm	¥19,000
		352cc 64.5mm	¥19,000
YAMAHA	RD350/400	358cc 65mm	¥19,000
		364cc 65.5mm	¥19,000
		370cc 66mm	¥19,000
		370cc 66mm	¥19,000
		346cc 64mm	¥19,000
		352cc 64.5mm	¥19,000
		358cc 65mm	¥19,000
		364cc 65.5mm	¥19,000
		370cc 66mm	¥19,000
		370cc 66mm	¥19,000

★'96 V&H,WISCO カタログ無料サービス中!! 多数用意しております。御遠慮なく請求して下さい。

V&HのみY390,WISCOのみY390,V&H+WISCO Y700の送料はご負担下さい。封書に住所、氏名、TELを明記し、左記の金額分の切手を同封の上、送付して下さい。

新発売!!

ハンス&ハインズ スーパースポーツエキゾースト ZEPHYR400 ¥72,000
ハンス&ハインズ クロームエキゾースト ZRX400 ¥66,000 ZEPHYR400 ¥60,000

株式会社 ミハラスペシャルティ

〒243-04 神奈川県海老名市上郷 2693 TEL.0462-32-6666(代)

●FAX.0462-32-3344 ●営業時間:10:00-19:00 ●土日・祝祭日 ●業務:通称致します。お問合わせ下さい。

●価格及び仕様は、予告なしに変更する場合があります。

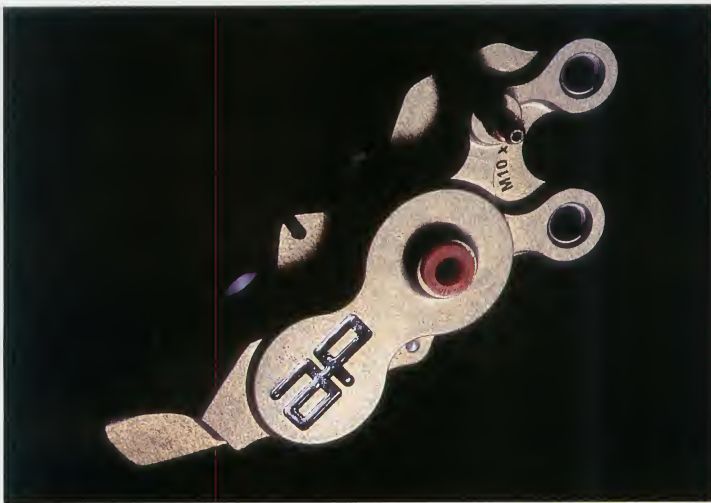
●翌日には、お手元(一部地域除く)ヤマト代りサービスにて手数料無料



AP CP4484 CP4226, CP4125 AND OTHERS

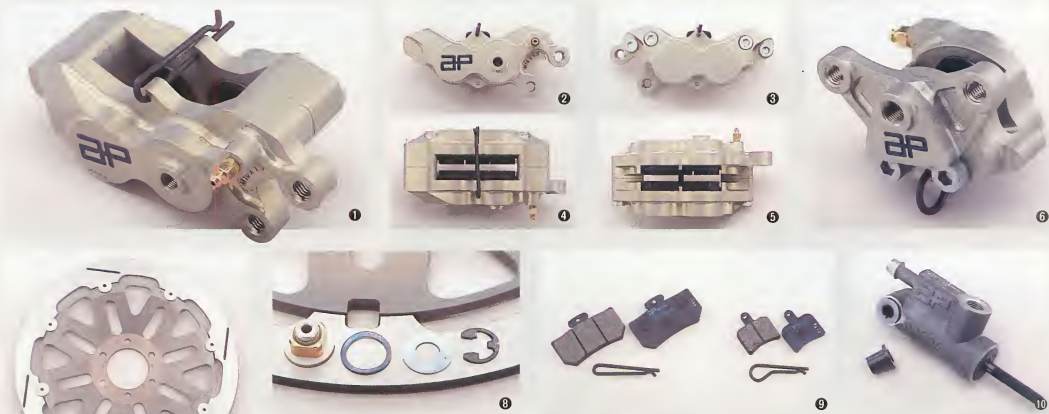
レースが磨いた高性能パーツ

マシー・カワサキやUSヨシムラなど一流チームに選択されたAP社のレーシングパーツに、新型キャリバーを筆頭にしてニューラインアップ6点が登場。ひとつひとつが本物である



英国AP社の傘下において、一級のブレーキパーツを数多くラインアップするAPレーシングの新製品を、いくつかまとめて紹介しよう。まず最初は、新型キャリバーCP4484だ。このモデルは'96年5月号で取り上げたCP4466 6ピストンキャリバーの4ピストン仕様といえるもので、CP4466と同じく、美しいアルマイト加工が施されたアルミ製2分割削り出しボディを持つ。6ピストンのCP4466は、AMAスーパーバイクでワークスレーサーに採用されるほどの高性能キャリバーだが、このCP4484には、構造、製造過程においてその技術が反映されており、さらに同社の4ピストン最高峰モデルCP3485（アルミ削り出し1ピースボディ）よりも軽量であるうへ、かつ半額以下であることも特筆に値する。同時発売のリア用2ピストンキャリバーCP4226も、鍛造のボディが一般的なストリート用と対照的に、剛性を確保しつつ軽量化を狙ったアルミ削り出しの2ピースを採用している。またこちらの製品も、ダストシールを装備しないレース用パーツだ。

この他に、4輪レース用の鍛鉄材を用いてカーボンと同等レベルの制動力を誇る6ピストン用ブレーキディスクや、その温度管理用のペイントキット、小排気量車やシングルディスク用のフルタイプ・フロントマスターシリンダーなど、ニューパーツのすべてが、小型、軽量、高品質、高性能を追求している。（晴気）



①CP4484（写真は右用の250）異径4ピストンキャリバー。2ピースながら、重量は同削り出し1ピースの4ピストンより30g軽・650g（バッドなし）に仕上がっている。ピストンはアルミ削り出しのφ36×31.8mm、ディスクはφ275×φ320mm（厚さは45.0～6.0mm）で使用でき、価格は6万8500円。リベアキット（ピストンシール4個・4500円）もある。

②マークの右にバシジョー・取り付け穴、その同じ面の斜め上に、エア抜き用のプリーダークラップがある。反対側にはボディ連結用のボルト4本が見える。実測にはボディー連結用のボルト4本が見える。実測にはボディー連結用のボルト4本が見える。

③実測幅は74mm（バシジョー・取り付け部除く）と、削り出し1ピースCP3485より約3mm、削り出し2ピースCP3959より約12mm狭い。バッドを脱着する

際の落下を防ぐピンが2本取り付けられている。

④CP4226-250 リア用対向2ピストンキャリバー。アルミ削り出しのボディと2ピストン（φ25.4mm）を持ち、249gと軽量。ディスクはφ220mm×14.0mmにジャストフィットし、実測値は全長・80mm、幅・60.3mm、取り付けボルトピッチ・64mm（TZ250と同じ）で、価格は3万8000円。リベアキットは27000円。⑤CP3106シリーズ 鍛鉄ブレーキディスク。写真はカワサキのスーパーバイク用6ピストン対応。直径：320mm（16.0mm）、ディスクハブ裏面からディスク表面までのオフセット：22.2mm、PCD：80mm、重量：1605g。7万9800円。同社がF3000やツーリングカーレースなどで供給する4輪用の鍛鉄材を、そのまま2輪用にも採用したもので、PFC社製カーボンメタリックパッドとの併用によってカーボンディスクと同等の制動力を誇るという。このパッドには、強度と穴開きディスクが使えないので、装着時にはニコル・レーシング・ジャパンに相談すべきだ。この他に、ヤマハ、ドゥカティ、ホンダ、スズキ（GSX-R750はロード用あり）の各スーパーバイクユーザーが用意された。価格は7万9800～9万6800円。

⑥スクエアフローティング部。四角いガイドでピンを固定することで、ディスクとガイドを平面でピンで摩擦を抑えるという、70年代末の方式である。

⑦セラミックメタルのバッド。4ピストン用：5000円、2ピストン用：4500円。4ピストン用には前述のカーボンメタル製バッド（1万2000円）もある。

⑧CP3756-4 リアマスターシリンダー。AP独自のフルタイプ機構の採用で、小型、軽量化を図っている。1点支持で作動角を吸収するものも特許だ。ピストン径144mm、実測による全長（ピストンロード端部からホース取り付け部まで）：104mm、重量：95g。

⑨CP4125-8 フルタイプ・フロントマスターシリンダー。シリンダーボアφ12～15mm相当（2は16～22相当）の範囲でレバー比が可変し、シングルディスク車などに適する。重量：295g、価格6万8000円。

⑩CP2649-5 サーマルペイントキット。370/430/560/610℃の温度域を、それぞれ、紫、緑、橙、赤のペイントで測定するもので、ディスクの外表面に塗布して、色の変化で走行中の温度を計測する（AP600ブレーキフルード：2600円と併用）以外にも、排気管の温度測定に使用できる。1万8000円。



MIKUNI TDMR NEW MODELS

ラインアップを充実したタウンドラフト

'95年夏に登場したミクニTDMRのタウンドラフトタイプ=TDMRが対応車種を拡大
ヤマハジェネシスエンジンや現行GSX-R750に対応するモデルが加わった
また、モトブランが販売する、GS/モンster用のキットも合わせて紹介する



ミクニTDMRのラインアップに、ヤマハのFZ750~YZF750SPとGSX-R750用が加わり、先に発売されたカワサキZZ-R1100、TRX850やドゥカティ用と合わせて、適応機種幅が拡大した。注目すべきはTPS(スロットルポジションセンサー)が装着されたことで、これによりSTDの点火制御機構を生かすことが可能になった。また、スーパーバイクのレース用キットパーツとして登場したGSX-R750用にはMJN(ヨシムラのSTDとは形状が異なる)が採用されている。なお、現在のTDMRはビッグボディのφ40mmのみだが、スモールボディも開発中である。

一方、モトブランからは、ドゥカティ用のTDMRに独自の専用アダプターなど、各種パーツを組み合わせたオリジナルキットが2仕様登場した。こうした動きによって、ますます選択の幅を広げるTDMRである。(晴気)

■各説明の最後にあるデータは、左から順に、ベンチュリー径・気筒間ピッチ・実測重量・価格(エアファンネルを含まず)を示す。

①TRX850用。TPSを初めて装備したTDMRである。ボディ左側面の黒いキャップを付けたニッブルは、ベンチュリー径の負圧を拾うためのもの。ここにSTDのセンサーを接合して使う。TPSを持たない車種では使用しない。(φ40mm/98mm/1660g/9万8000円)

②FZ750(ヤマハロード変型)、FZR750/1000、OW10L、YZF750R/SP用(YZF1000Rを除く)。基本的にキャブ本体にTPSは付属しないが、STDにTPSを持つYZF750SPに装着する際は別売りのTPS(8000円)を取り付ける。(φ40mm/85-92-85mm/2990g/14万5000円)

③現行GSX-R750用。ヨシムラ・ジャパンが開発中の専用アダプター(別売予定)を用いた。STDエアクリーナーボックスとの併用を前提としている。(φ40mm/80-80-80mm/2950g/15万3000円)

④GSX-R750のスーパーバイクレース用キットパーツ。スズキ純正のレース用キャブレターだがMJNが採用され、販売はヨシムラが行うことになった。③とは異なり、装着の際はレース専用のエアボックスにキャブ全体が包まれる。これもTPSを装備しており、レース用だが、当然セッティング用のジェット類のパーツセット(2万円)が用意されている。購入の際は、レースライセンサーおよび、使用容量への記入が必要になる。(φ40mm/80-80-80mm/2980g/25万円)

⑤エアファンネルには、ロング(50mm)とショート(25mm)が用意され、ともに1個4750円。キャブレターには付属しない。

⑥GSX-R750用(左)とTRX850用(右)のTPS部。STDと同様の機構が与えられている。車種によってはSTDキャブレターとTDMRのスロットルの間隔が若干異なるが、作動に問題はないようだ。

⑦GSX-R750のSTD用(左)と同レース用(右)。STD用には、エアクリーナーボックス用のアタッチメントを取り付けするための切削加工がキャブレター後面に施されている。レース用のエアジェット部の左にあるキャップの付いたノズルは、メインエア補正通路の取り出し口である。このノズルはSTDにそれがある場合にのみ使用する。

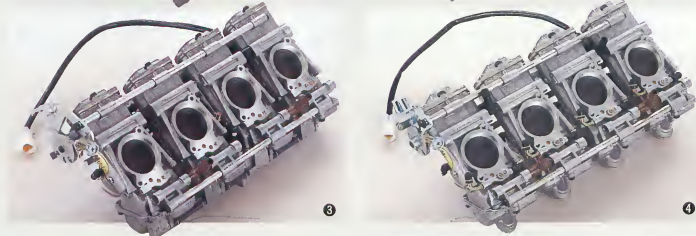
⑧MJNが採用されていることがわかるGSX-R750レース用のメインボア部。STDのTDMRとはスライドバルブ下部と中子の形状が異なる。

⑨モトブランのTDMR40キャブレターキット。ドゥカティの'91以降400/750/900SS、M900/400に対応する。キット内容は、TDMR40にスロットルワイヤ、チョーク、ホース/バンドなどを加えた基本セットに、ファンネルを加えたタイプ1と、STDエアクリーナーボックス専用アダプターとK&Nエアフィルターが付属するタイプ2があり、ともに10万8000円。また、アルミ削り出しスロットルキットを加えたタイプ3(12万円)もある。(φ40mm/98mm/1598g:キャブのみ)



1

2



3

4



5



6



7



8



9

AELLA NEW PARTS FOR DUCATI, BUELL AND H-D

アエラのスペシャルパーツ、5 連発

京都のカスノモーターサイクルが送り出す削り出しパーツ群、アエラ 2mm 違いでオフセット量を変更できるステムキットをはじめとする新製品を紹介。その仕上がりのほどは、写真を見ていただきたい



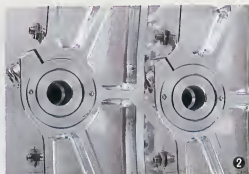
高レベルな走行性能を持つカスタム車を製作することで定評のあるカスノモーターサイクルはまた、アエラブランドのパーツでも知られている。そのアエラの新製品を、モンスター用ステムキットを中心にいくつか紹介しよう。

この製品は、当初900SSのSTD値と同じ30mmのオフセットで開発されたが、ハンドリングがクイックになりすぎることが判明。再検討の結果、M900のSTD値である25mmと30mmとのほぼ中間の27mmにされたう。STD値の25mmも選べるようにオフセット可変機構を加えている。

ビューエル用ライディングステップキットはスポーツスター用に続く新製品。また、これまで形状や構造に改良を重ねてきた900/400SS用ライディングステップキットは、各プレートのデザインを変えて新しいタイプになった。クイックリリース機構付きのドゥカティ用ステアリングダンパーキットは、ダンパー本体がフォールセリタリヤ製にされている。

最後のスポーツスター用ハンドルバーライザーキットはアエラの最新作。今回紹介できるのは試作品だが、間もなく発売予定とのことだ。(迫田)

M900 STEERING STEM KIT



① M900用オフセット可変式ステムキットは、STDと同じ25mmと27mm(2mm差は微細なセットアップに有効)のオフセット量を選べる。また、アンダープレートはステアリングダンパー取り付け用ボスありとなしの2タイプから選ぶことができる。カラーは白アルマイト加工で、キット全体の重量はともに約2kg、M400にでも装着可能。価格は15万円。
② シェアットに圧入されたカラーとトップブリッジ側のカラーを180度回転させることで、オフセット量



を27mm(左側)と25mm(右側)に変更できる。
③ ステアリングダンパー装着用のボスは一体型。アンダープレートは左後側の目立たない場所に付く。
④ このステムキットを構成するパーツ。シャフトはA7075S材、他はA2017S材からの削り出した。
⑤ SLライト専用のビューエルライディングステップキットは、スポーツスター用キットと同様に、3つの部分で構成される。切削加工で刻まれるペダル部分のローレット模様やペダルピンに圧



入したニードルベアリングなどは従来製品と同様である。ステップ位置はSTDから20mm前、10mm上方向となり、ライディングポジションは日本人の体格に合った自然なものになるという。価格は8万8000円。カラーは白アルマイト加工とポリッシュ仕上げを取り付けには、スイングアームピンボット部分とSTDステップの固定部分を利用する。削りを白で広げる自転車用のステンに似た面加工が面白い。

BUELL RIDING STEP KIT



900/400SS RIDING STEP KIT



DUCATI STEERING DAMPER KIT



⑥ 新しいデザインになった900/400SSライディングステップキット。STDから10mm前、10mm上方向となるステップ位置に変更はない。価格は6万8000円。カラーは白と黒のアルマイト加工による2種。
⑦ 外装が変更された、ベース、ヒール、ブレーキの名プレート(上がニュータイプ)は、従来のものよりも4点合計で25%の軽量化を実現している。
⑧ フォールセリタリヤ製ダンパーのストローク量は120mm。ダンパーエンド部では段階的減衰力調整が可能。クイックリリースタイプのフォーククランプ(φ50mm)とフレームブラケットは、だれにでも簡単に取り付けができるような製作されたもので、ダンパーが車体の外側に飛び出さないように装着できるといふ。900SSとM900用で価格は4万9000円。クランプ、ブラケットは白アルマイト加工とポリッシュ仕上げの2種。キット全体での重量は415g。

SPORTSTER HANDLEBARS RISER KIT



⑨ スポーツスター用のハンドルバーライザーは試作品。φ22.2mmとφ25.4mm(1インチ)ハンドルバー用の両タイプを発売する予定だといふ。ハンドルバーの高さを調整するカラーが2種類(9mmと15mm)用意され、9mmを使った場合はSTDと同じ高さになり、カラーなしでSTDより9mm下、15mmのカラーで6mm上にバーを移動できる。A2017S材からの削り出で、価格、発売時期はまだ未定である。

TIME TUNNEL

The
20th
Anniversary

その日、往年の名ライダーたちが筑波を走った

1978年秋の第1回から数えて20回目(途中、年に2度開催されたことがある)のタイムトンネルだ人間でいえば成人式。それを記念して、かつての名ライダーたちがこの日の筑波に集合したジョン・サーティーズを筆頭に、このページにその雄姿を見せる5人だ。壮観にして有意義な一日であった

1996年10月10日 筑波サーキット 主催:フリーランス プランニング

Photos : Teruyuki Hirano and Yasuo Sato Report : Yasuo Sato



ジョン・サーティーズ：1950年代の半ばにノートンワークスに在籍した彼は、マックスを見事に扱う。



同じくサーティーズ：1967年のRC181 500cc 4気筒は、かつてマイク・ヘイルウッドの愛機だった。



谷口尚己：1959年、ホンダ初のマン島参戦(125cc)時、最上位の6位となる。この日はCR72に乗車。



高橋国光：日本人初のGPウィナーにして、今なお現役、走らせるCB72のエンジンはカムギアトレイン。



宇野野一郎：今回と前回の“床の間”にあるとおり、かつてのヤマハライダー。白と赤のT202が似合う。



折懸六三：“無事、これ名人”に登場中の折懸さんは、そのキャリアにふさわしく、メグロのRZを走らせた。

●ライディングスタイルもエグゾーストノートも、目ではなく心に届くものだった

左ページでその走りをお見せした5人のゲストライダーによって、記念すべき第20回大会はいつになく盛り上がった(賞典委員の本橋さんも走ればもっとよかった。かつてのヤマハ名ライダーなのだから)。

特にサーティーズの人気は高く、彼が実はさきくにサインに応じられることを知っては、サイン攻めで自由に歩くことすらできないほどだった。レースが大いなる文化であることが確認できた日である。

■ジョン・サーティーズ 彼がホンダに乗ったのは、そのレーシングキャリアの後半、4輪へ移行してからだ。1967〜68年はF1 GPチームのドライバーとして走り、'67年のイタリアGPで劇的な勝利を飾っている。一方、サーティーズが350ccと500ccで合計7つのタイトルに輝いたのは、'56〜60年にかけてのMVアグスタ時代であった。'60年には4輪にも乗るようになり、'61年からはこちらに専念し、'64年にフェラーリでF1チャンピオンとなっている。

今回のタイムトンネルにはメイングエストとして来日、ホンダ・コレクションホールが準備したRC181で走った。彼に聞くと、'83年に英国の2輪雑誌の企画でRC1に乗った経験を持つがその車両は完調でなく、実質的にはこの日が初めてという思いのこもった。

表彰式でのスピーチでは、コースとマシンにはまだに慣熟中と述べたが、いわゆるリーニンウィズによる人車一体のスムーズな走りは、見る者を大いに魅了した。またマシンがヘルウッド(彼もまた2輪から4輪に移り、チームサーティーズでF5000やF1を走った。その後2輪へ復活して成功したが、すでに故人)の乗ったものであり、それを駆ったことで長年の夢を果たしたとも話していた。ジョン・サーティーズは1934年生まれ、まだ62歳の若さである。

①グランプリクラスの後、このレースに参加したサーティーズ、谷口尚己、宇野重規の3人がをわけて台上に立ち、万雷の拍手の中、シャボン玉を飛ばした。それぞれ、62/60/59歳である。この日のことと、珍走で皆が心からほほえんだことはなかった。

②サーティーズの乗ったRC181の前面をつきまみり見ていた、ホンダ・コレクションホールの小林さんと、マシンの様子をよく、ホンダミュージックは、すべての人々の、心の奥まで響いた。

③コレクションホール室長の秋庭さん(元HRC社長、'60年代にはGPチームを率いた)を囲む、折懸さん(左)と高橋さん。'60年代には3人もホンダで頑張った仲であり、今でも和気あいあい、当日国光さんが乗ったCB1はオリカケースビードショップチューンだ。

YAMAHA	
TIME	11:52
GASNO. LAP	
I	3:34
II	3:19
III	3:19
IV	3:19
V	2:53
VI	1:54
VII	4:21



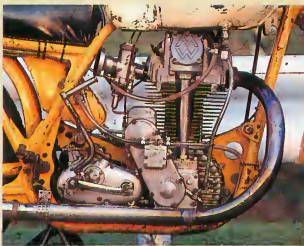
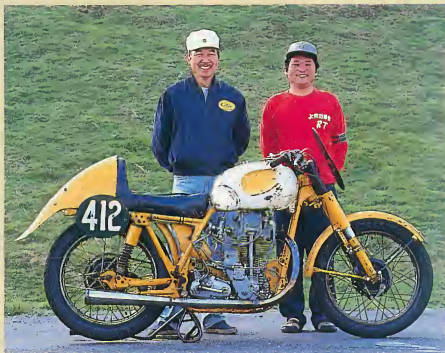
●タイムトンネルと旧車は それを愛する男たちが支える



タイムトンネルがここまで成長したのは、主催者の吉村さん(上の写真右。左は元いすゞワークスで活躍した浅岡さん。当日はモーガンの3ホイラーで走った)の力による。21回以降もよろしく願っています。下の写真は、500cc用18インチレースタイヤ(90〜125cc用準備中)を企画したプリレストンの金井さん。ウルトラライトウェイトでは多くがこれを装着していた。この人も旧車レースを支えるひとりだ。

●1957年のワークス・メグロRZ、ついに登場

ここ数カ月の「無事、これ名人」をお読みなら、1957年の浅間で、メグロワークスの500ccシングルRZがワンツを決めたことをご存じだろう。そのRZが、オーナーの本橋さん、レストアラの近藤さん(写真の左と右)の努力でタイムトンネルに登場し、オーナー自らのライディングでフジ/アサマクスを走っただけでなく、エキシビション走行では'57年に2位となった折懸さんに委ねられた。マシンの詳細については時を改めるが、この車両は、ペベルシャフトのSOHCエンジンを搭載するものの、車体は優勝車と考えられている。



Results

of TIME TUNNEL

The 20th Anniversary

写真下は、それぞれがレース中に記録した最速タイムとその周回数。またRは各クラスにおけるレコードタイムの更新を示す。

ULTRA LIGHT WEIGHT



1位 内藤康司 1分28秒744R (7/7)



2位 佐原伸一 1分29秒107R (6/7)



3位 上村博英 1分31秒538 (2/7)



4位 植田時昌 1分29秒867R (2/7)

ULTRA LIGHT WEIGHT RESULT

順位	ライダー	車名	タイム	周
1	J 内藤康司	Hon. CR10	1分28秒744	7
2	S 佐原伸一	Suz. Selget K10	1分29秒107	7
3	J 上村博英	Hon. CR10	1分29秒594	7
4	S 植田時昌	Hon. C200	1分29秒597	7
5	S 丹治秀男	Hon. CS65	1分31秒081	7
6	J 河合実男	BS. EUR-A	1分31秒089	7
7	J 小林 悠	Hon. CR10	1分31秒276	7
8	J 岡本紀典	BS. GBI	1分31秒817	7
9	S 太田 毅	Suz. Selget K10	1分28秒475	7
10	J 津崎海二	BS. GBI	1分37秒007	7

50ccとあまり速くない90ccまでがジュニア、90ccまでをシニアとして、両者の混走となるがフルトライトクラスだ。レースは完騎のCR10を走る内藤が2周目からトップに立ち、セルパニッの佐原に3秒強のリードタイムを叩いてファインシュした。内藤は3ジュニア、佐原はシニアクラスだから、小さく大差を制したということになる。今年のこのクラスは、プリウスとの違い18インチレーシングタイヤによって、おしなべてリッジスが相当によく走った(走り味もいと好評)。

LIGHT WEIGHT



1位 赤石博行 1分21秒261R (5/7)



2位 岡野文雄 1分21秒727R (7/7)



3位 野坂英司 1分22秒861 (6/7)



4位 伊藤仁史 1分22秒187 (7/7)

LIGHT WEIGHT RESULT

順位	ライダー	車名	タイム	周
1	J 赤石博行	BS. BS90 EA1	9分46秒468	7
2	J 岡野文雄	BS. BS90	9分47秒381	7
3	J 野坂英司	BS. BS90	9分54秒746	7
4	S 伊藤仁史	Bullaco TSS125	9分56秒452	7
5	J 荒木貴信	BS. BS90	10分00秒570	7
6	S 飯沼直一	Hon. CR93	10分14秒206	7
7	J 野坂英司	BS. BS90	10分18秒143	7
8	J 小川雄志	BS. BS90	10分20秒475	7
9	J 津崎海二	BS. BS90	10分44秒525	7
10	S 山中平明	Hon. CR93	10分45秒376	7

125cc主体だが、元気のよすぎる90ccはこのクラスに回される。BS90がまさにこの典型で、ワン・ツー・スリーフィニッシュを決めてしまった。5周目まで2位で終盤トップに立ち、わずかに0.9秒差で駆け切った赤石は、旧暦マニマニであると同時に、昨年EOITTの最優秀選手に選ばれたことあるほどの腕前(とはいふ660のOB)で、この完騎もどをも1分21秒の好タイムでマークアップした。4位に逃げ出したスペインのアルカメ製GPレーサー、TSS125ccが入ってレースに華を添えた。

MID WEIGHT



1位 岩城晃一 1分17秒087R (5/8)



2位 大浦 聡 1分18秒389R (5/8)



3位 塩津 信 1分19秒504 (6/8)



4位 宮沢直史 1分20秒414 (8/8)

MID WEIGHT RESULT

順位	ライダー	車名	タイム	周
1	岩城晃一	Duc. Mark3	1分17秒237	8
2	大浦 聡	Duc. Diana	1分18秒389	8
3	塩津 信	Aer. CRTT	1分19秒598	8
4	宮沢直史	Duc. Mark3	1分20秒540	8
5	本城 勇	Duc. Mark3	1分20秒224	8
6	本城 勇	Aer. Ala d'Or	1分21秒547	8
7	小川 幸	Hon. CL72	1分24秒352	8
8	佐藤 秀	Duc. Scrambler	1分25秒525	8
9	川村典夫	Duc. Mark1	1分26秒370	8
10	高倉 茂	Aer. Sprint	1分28秒345	8

250ccクラスは、ドゥカティ、アルカメ、ホンダ、ヤマハが主役だが、今年はイタ車が優勢だった。ウィナーは昨年に続き俳優の岩城で、タイム的にも1分17秒を切るのではないわというほどで、完全に正味。優勝車は上位7位の中川+CL72。若年は、CB600R、YDSやTDCにも期待したい。ここまでの3クラス(総括は補報編)は上位すべてがコースレコードを出している。後にも3つよりロードコースで走っているから、日本の旧車は徐々に速くなっているわけだ。

FUJI/ASAMA EPOCH



1位 浅場啓二 1分29秒832 (3/7)



2位 亀井 尊 1分28秒927 (5/7)



3位 田島一志 1分35秒759 (3/7)



4位 長田信一 1分40秒241 (6/7)

FUJI/ASAMA EPOCH RESULT

順位	ライダー	車名	タイム	周
1	浅場啓二	Triumph Trophy	1分29秒491	7
2	亀井 尊	R. Enfield Bullet	1分29秒784	7
3	田島一志	Hon. CB92	1分39秒650	7
4	長田信一	Meguro 2-42 Radica	1分55秒431	7
5	山田真作	Norton ES2	1分22秒577	7
6	野島忠彦	Triumph T20	1分33秒618	7
7	中里英治	Yam. YAS	1分33秒618	7
8	小林 悠	Hon. CL15	1分55秒318	6
10	立花啓毅	Matchless G3L	1分53秒242	6

1953年の富士山麓レース、1955/57-59年の茨城を走った、あるいはそれと同時代の車問に参加が許されるのが、FUJI/ASAMA EPOCHクラス。したがって、「50年代のトリアンフ」(58年の遠隔をビル・ハントが組んでいる)やBSAゴールドスター(同じく全騎のグストである高橋重光が乗った)などは、大改造しなければ出場でできる。レースは、とにかく意欲を過ぎたサターデーと同年齢のトリアンフ使いである浅場が、ハブフジションの「ワフテン」で追い上げ、優勝した。

Sundance Super XR1200 Project

ダートトラックレース界に伝説を作った男、ジェイ・スプリングスティーンをイメージしたオールドスタイルのダートトラックレーサーレプリカ、C&J製フレームにスーパーXRエンジンを搭載。前後18インチのスポークホイールやリヤ2本サスなどが、往年のワークスダートトラックレーサーXR750を彷彿させる。

●SUPER XR 1200DT Jay 350万円

エンジンにはSUPER XR 1200-500ccの4バルブデュアルキャブレターを使用。フレームはO&J社が製作した往年のダートトラックス入魂をストリート向けに改良したタイプで、フレーム内にオイルタンクを内蔵するスペシャルフレーム、フロントサスは43mm直立、リアショックは2本式でワークスバフォーマンス。前後ホイールはアルミハブに13インチスポークの2ピースタイプ。エンジン下マウントにスライドオイルクーラー装備、ガソリンタンク、フロントアプリアンダー、シートはダートトラックタイプを採用(製品のガソリンタンクには、最良中のアルミ製フラットタンクを標準装着)



ジェイの記録を破り新たな伝説の扉を開いた、スコット・バーカーをイメージしたマシン。最新のワークスダートトラックレーサーと同様に、リヤにモノサスを使用するC&J製フレーム、ブーンボックススタイルのニューエキゾースト、モータースタイルの前輪18 or 19インチマグホイール、フロント倒立フォークを採用。

●SUPER XR 1200TD Scotty 400万円

エンジンはSUPER XR1200、5バルブモデルコンプリートを使用。フレームはC&S社が製作したダートトラックタイプ。床面とシートに対応に強化したタイプで、フレーム内にオイルタンクを内蔵するスーパーフレーム。プロトタイプはWP7型ダートタイプ専用バルブ、リヤショックはデュアルでエアロスレック。前後ホイールはプロホールの18インチ、または19インチがオプション可能で、ダートタイプは装着。エンジン下アールズシステム、オイルクーラー装備。マフラーはポンプコックタイプのデュアルエキゾーストシステム。ガリリダクト、プロトタイプ専用シートはダートラックタイプを採用。ハンドルはアルミ製ダートラックタイプ用フラットバー。



往年の名車、XR1000のフィルムを現代の技術で忠実に再現。単にスタイルを複製したのではなく、ハイパフォーマンスと耐久性を兼ね備えたサンダンスオリジナルエンジンを搭載するコンプリートマシン。エンジンの仕様は他のスーパーXRシリーズと同様に、細部に渡るオーダーチューニングが可能。

[illegible]

●SUPER XR1200-S(本体+モデルコンプリート) 298万円



IFMA KÖLN

1996年 IFMA ケルンショー

96

●さまざまなツインが日欧から登場

1年おきにケルンで開催されるIFMAショーが、今年も10月2～6日にかけて開催されたVTR1000FとTL1000Sを含む日本車は10月号から3回にわたって別ページで紹介しているのでここでは相変わらず活気のあるヨーロッパのメーカーにスポットをあててみよう

Photos and Text : Kyoichi Nakamura

1996年のケルンショーはさながら2気筒にスポットライトがあてられたかのようにだった。ホンダとスズキからはまったく同じボア×ストロークを持つ、VTR1000FとTL1000Sがそれぞれ発表され、ビモータは待望の2ストローク・スポーツスターの500Vドゥエ、ドゥカティはスポーツツーリングモデルのST2、カシパはキャニオン900、モト・グッツはV7イボグリッフォ、そしてラヴェルダは750と新ゴーストと、日欧双方のメーカーから次々と魅力的なツインが登場した。

中でもスズキTL1000Sは明らかにショーの注目を集め、価格の点でもVTRより100ドル以上安い8999ドル(米国)という数字で人々を驚かせたばかりか、同じようなリアダンパーをオーリンズと開発していたヤマハを悔しがらせた。しかし、ホンダには早くも燃料噴射付きSPバージョンの噂が立ちはばっている。

ヨーロッパのメーカーに目を向けると、5年間に及ぶ努力を果らせてついに500Vドゥエを発表したビモ

ータ、Kシリーズ最新の4気筒KI200RSを放ったBMW、すでに充分な事前情報が浸透しているT595デイトナとT509スピードトリプルを同時にデビューさせたトライアンフが、華やかな注目を集めていた。

しかしアメリカの投資会社TPGからドゥカティへの現金注入で多額の資金を得たはずのカシパのスタンドには、依然としてスーパーバイクF4の姿はなく(すでに数カ月前、ケルンでは発表しないという決定があったり)、一部では懐胎期間が長すぎるこのモデルの生存能力を疑問視する声すら聞かれ始めている。

一方4ストロークシングルの市場は相変わらず活発で、アプリアは新しいベガソ、BMWはファンデュロのロードバージョンであるF650ST、KTMはデュク同様斬新なプロトタイプのロードスターを発表した。またハスクバーナからは待望のスターターとバランスを装備するTE610が登場して、ヨーロッパメーカーの意欲的な姿勢をみせている。(中村恭一)

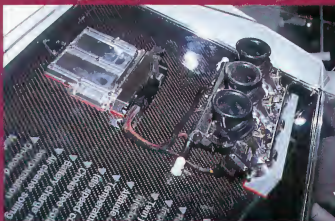
TRIUMPH T595 DAYTONA 最初予想されていたようなスーパーバイクではなく、ビッグバイク市場でファアブレッドやサンダーエース、916などと対抗するためにデビューしたT595デイトナは、WSBの3気筒/900ccルールを意図的に55cc超える排気量を与えられた。ベースになったデイトナのボアを3mm拡大した、79×65mm、955.8ccのエンジンは全面的に軽量化され、シリンドーヘッドの設計をロータスエンジニアリング社の協力で改め、ポート、カム、燃焼室の形状を変更、より効率のよいエグゾーストシステムを採用した。さらに非常に速い演算速度を誇る、フランスのSagem M2000というエンジン管理システムを持つ燃料噴射によって、1300ps/10200rpmの公称出力を発揮、最大回転数は10700rpmまで保証されている。このパワーパッケージをストレステメンバーとして搭載する10kgのペリメーターフレームは、構内断面のアルミ引き抜き材で構成される。正式式44mmのカートリッジタイプのフロントフォーク、片持ち式のスイングアームに組み合わせるリアショックは、ともにショー型製。タイヤはブリヂストンのBT56を標準装備、フルフェーリングのボディワークは、流行のフォックスアイ風のデュアルヘッドランプを装備する。車重は乾燥で198kg軽く、ネイキッドのスピードトリプルより2kg重いだけである。**TRIUMPH T509 SPEED TRIPLE** '93年のケルンショーでデビューして、トライアンフの権威と1台になったスピードトリプルに、初のフルモデルチェンジが行われた。基本的にはT595のネッキに限定が、EFIはリブのグラムとされており、885cc(76×65mm)のエンジンは中速域でのパंचを強調した仕上がりで、最大出力は1080ps/9100rpm、いわゆる「ストリートファイター」風の独特なスタイルは賛否両論だが、日本のメーカーにはない発想を持っている。メーカー上に小さなスクリーンを備える仕度も意欲される。本国での価格は、デイトナが9695ポンド、スピードトリプルが8800ポンド(約175・160万円、17.9%の消費税込み)で、今年の終わりに発表される予定という。



すでにEFI付きのSP仕様が開発中との噂もあるVTR1000F。



TL1000Sのパフォーマンスキットは'97年のパリショーで?







①**●DUCATI ST2** TPGの株式買入れ後、初のショーで発表されたドゥカティのニューモデルは、スポーツツーリングバイクであるST2。M900のデザイナーであるガルーツィの手になるST2は、二重焦点式バックミラーや、距離計内蔵のデジタル情報紙センサー、上方角度の調整ができるサレンサーなど、実用的な装備が凝らされている。エンジンは、94X68mm、943.8ccの燃料噴射付き水冷2バルブデスモ。フレームは900SSのスペースフレームをベースとしたものを使う。

②**●DUCATI M900** モンスターはより多くの低速パワーが与えられ、シングルシートやキャブリアターの冷却装置などを装備する計画がある。写真のボリは仕様の一部都市でさらに採用されているもので、ビルトインのスタイリッシュなリアバッグを装備する。

③**●BMW K1200RS** 1983年にデビューしたシリーズの最新型は、70.5X75mm、1171.1ccのロングストロークエンジンと、ボッシュの燃料噴射により、130ps/8750rpmを発揮。アルミフレーム、6速ギアボックス、そしてテレレバー式のフロントサスペンションをKシリーズに初めて採用する。また、ABS、触媒排気ガス浄化装置を標準装備し、ボクサーエンジンと同じような車体各部の調整機構も備わる。

④**●BMW F650ST** 大ヒットを続けていたF650のロードバージョンだが、商品の共通化を意図したためにファンデューロとスタイル上の違いはほとんど感じない。だがよく見ると、184センチのフロントホイール、サスペンションの変更による車高の低さなど、小柄な女性ライダーにも魅力的な内容が多数盛り込まれている。

⑤**●BIMOTA 500V due** ドゥエとはtwoのイタリア語。昨年のミラノショーで発表された、水冷2ストローク・クラウンケース・ロードバルブの498.8cc(72X61.25mm)908Vツインエンジンが、ついにロードバイクとして登場した。かつてランプリーの下で働いていたセルジオ・ロビアーノがデザインしたボディワークが写真で見ると、リアルと造形的でダイナミック。ギアボックスで110hp/9000rpmを発揮す

るこのバイクは、来年5月に600台が作られる前に、10台の試作車がビモータの輸出先である各国の環境下でテストを行う予定だ。イタリア国内で2950万(約225万円) リラという価格は、絶対にお買い得!

⑥**●BIMOTA SB6R** GSX-R1100のエンジンを搭載するSB6が、エアボックス、エグゾーストシステム、リアショックを改良。また、カーボンファイバーのサブフレーム、新しいボディワークを与えた。

⑦**●MOTO GUZZI V7 IPPOGRIFO** イボグリッフォとは鷲の頭と翼を持つ伝説の鳥。このレトロスタイルのロードスターに使われるエンジンは、イスラエル空軍のスパイ飛行機に使用されたものがベース。ウェバー・レリロのEFIを装備する。82X71mm、749.9ccのバウユニットは58hp/5500rpmを発揮。WPのリアショックはシート下に水平に設置。来春に700台が生産される予定で、1600万リラ(約120万円)。

⑧**●CAGIVA CANYON 900IE** エレファントの後継車として登場のキャニオン900IEは、単気筒のキャニオン600のコンセプトを流用したボディワークで登場。タイヤやブレーキなどによりロード指向の部品を採用。VツインエンジンはEFI装備の904cc2バルブデスモ。

⑨**●APRILIA PEGASO 650** デュアルバーバスのペガソ650がフルモデルチェンジ。エンジンは旧型と同じ水冷DOHC4バルブシングルのだが、よりロードユースを明確なものでして、アルミフレームのジオメトリを変更。シート高も低く(845mm)は依然として高いが、して、APRILIAの流の洗練されたスタイリングを与えている。

⑩**●LAVERDA** 750 2年前にラヴェルダが再建されて以来、初めての新しいエンジンが登場した。83X69mm、746.7ccの水冷DOHC4バルブエンジン(既存の668(667.9cc)2気筒)をベースにしているが、エンジンキャスティングは新しい。現在の668に使われているアルミツインサブフレームに搭載して、間もなく生産が始まる予定だ。

⑪**●BLAVERA GHOST STRIKE/LEGEND** ネイキッドのゴーストに追加バージョンが発表された。アルミツインサブフレームにツインヘッドランプのミニカウルとカーボンサレンサーを装備し

たストライクと、スチール製のパイプフレームをラヴェルダ伝説のオレンジに塗り、ミニカウルを装備したレジェンドの2機種。燃料噴射を用いるエンジンは両車とも667.9ccのDOHC空冷並列2気筒。

⑫**●KTM 620 UNIT** 独自の市場を築いて成功を取っているデュークをデザインしたKTMのガラルハ・キスガが、再び大胆でユニークなバイクを創作した。デューク以後の新しいデザイン研究として発表された620ユニットは、軽さとパワーを追求した仕様で'97年に限定生産される予定。ホイールは前後17インチ、倒立フォークとリアショックはWP。エンジンはデュークと同じ608.9ccの水冷SOHC4バルブ単気筒。LC4を搭載。最大の特徴はデュアルDEヘッドランプとヌメとした低いボディ。価格はデュークよりも少し高くなるだろう。

⑬**●KTM 620 CITY CROSSER** もう1台のキスケデザインは、ユニットとは角度を変えたストリッドスクランブラー。こちらのほうはよりデューク的な表情を持っているが、ライブはシャープで明確だ。ホイールは19/17インチで、エンジンはやはりLC4。KTMはその他にデュークをくくりの2ストローク125ccシングルも発売していた。

⑭**●KTM RALLY** キニガドナーのデザートレーサーをベースにしたカスターマー仕様のプロダクションモデル。エンジンはこれもLC4。

⑮**●MuZ BANTUM** ドイツのMuZはマレーシアのホンダに買収されて、将来の基盤を確保した(詳細はP.111に掲載)。その結果、昨年のバーミングハムショーで展示されていたBSAバンタムも、'97年に東南アジアとドイツの両方で生産されることになりそう。ただし所有権が複雑なBSAの名前は使われないかもしれない。搭載されるエンジンはホンダ型4ストローク125ccシングル。

⑯**●HUSQVARNA TE610** ハスカーバーナの4ストローク単気筒に、待望のスターターモーターとダウンランタンが装備された。

⑰**●EGRI ENFIELD** スイスのスペンサリスト、フリッツ・エグリの最新作は、ツインバルブのエグリフレームと'60年代のスタイルを、インド製のOHVシングルに与えた魅力的なカヴェー・レーサーだ。

① TL1000S



② VTR1000F

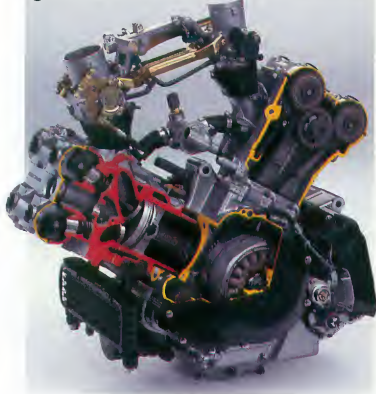


全容が明かされたVTR1000FとTL1000S。VTRは創立50周年の目玉のひとつだから、ホンダにしてみれば、TLの登場は晴天のへきれきかもしれないが、「マーケティングの結論はとも同じということです」と、田所スズキ技術部長が言うように、馬力規制が進む中、絶対馬力が低くても、軽量で、面白さと速さが期待できるVツインは、ひとつのトレンドなのであろう。

共通する部分が多い両車だが、「新しい面白さの提言が強い」（三神ホンダ取締役）というVTRに対し、スズキは秀でた潜在能力を強調。レース参戦についても、「個人的にはバックアップしたいし、それでVTRを育てていければと思う」（斎藤VTRプロジェクトリーダー）に対し、スズキは欧州プレスの質問に、「近い将来にはぜひ参戦したい」（高田スズキ海外営業部長）と答え、メーカーとしてははっきりした方向性の違いをみせた。

ケルンで現車を技術的に見比べてみると、こうしたスタンスの違いが明確にみとれる。またがってみると、VTRはCBR600Fなどに近い、スーパースポーツながら快適性も重視したものだが、TLはシートが高く、ハンドルもやや速く低い、走りに振った設定なのだ。ボア×ストロークは両車98×66mm（BS比：0.673）。限界まで回転数を稼ぐというほどではないが、かなりのショートストロークだ。これはワークスドゥッカティ

③ TL1000S



ケルンに姿を現したビッグVツイン VTR1000FとTL1000Sを考察する

さまざまな憶測が飛び交う国産1000ccVツインスーパースポーツ

11月号で諸元が紹介済みだが、今月はIFMAショーに足を運んだ和歌山利宏さんが実際に触れての両車のレポートと、TL1000Sのロータリーダンパーの解説をお届けする

996やIFMAに登場したSPSと同じ数値だが、決して偶然ではない。996は、もともと851の92×64mm（0.695）から発展したもので、887では2mmボア・アップの94×64mm（0.680）、916ではストロークを伸ばし94×66mm（0.702）、955では2mmボアを拡大して96×66mm（0.687）となった。ドゥッカティのように10500rpmまで回すには、平均ピストン速度を23m/secに抑えられるように、ストローク66mmとする必要があったのだらう。900SSはストローク68mmだが、フルサイズの96×68mmでは、高回転まで伸びる特性は得にくくなるのだ。

ところがタコメーターのレッドラインに注目すると、TLの10500rpmに対してVTRは9500rpm。VTRは出力も含めて最大トルク回転数は7000rpmと低い。VTRは低中速域はトルクフルかつスポーティに扱いやすい特性ながら、高回転域に向かってシャープに駆け上がり、レッドゾーンまでしっかり回るのだらう。高回転高出力ぶりを前面に押し出したものではなくても、ショートストロークのよさを生かし、ホンダらしいスポーティさを実現しているはずだ。対するTLはしっかりとパワーを絞り出し、出力、トルク、ともに強力。だが最大トルクを8000rpmで得て10500rpmまで回すには、最高出力発生は8500rpmと低めだ。ワインディングロードではトルクの立ち上がりを利用してスポーティに走れる一方、サーキットでは高回転域で唐突のないスムーズな走りを実現していると思われる。

足まわりに目を移すと、VTRはドゥッカティと同じくピボットをクランクケースに持つ。このことを斎藤氏に聞いてみると意外な答えが返ってきた。Lツインのドゥッカティでは前輪荷重は48%程度しかない。これでコーナリング性能を追求してもフロントの接地感が得られないはずなのに、レースでも速さを証明しているし、ピボット方式についても剛性的にホンダの基準では成り立つわけがないものだという。しかしドゥッカティ

は、SS系、ピボットをフレームでも支持するように作った916ともに、ピボットまわりのしなりをうまく利用することで旋回性を高めている。こうしたいところを学び、換る面白さを実現したかったというのだ。

前気筒の前傾角はRVFと同じ35度。これはドゥッカティより起こすことでホイールベースを短縮するためではなく、上下割りのクランクケースではこの前傾角が限界だからだ。それでもラジエーターを左右分割とし、エンジンに前輪を近づけて前輪荷重を稼いでいる。またフレームの剛性もドゥッカティより高いはずだ。つまり、ドゥッカティが持っているネガティブな部分に対処しながらも、ライダーの依存度が高い、乗りこなす面白さを高いレベルで実現しているとみていいだろう。

それからするとTLは、現代のレーサーに近い傾向だ。VTRよりホイールベースは15mm短く、スイングアームは10mmほど長い。エンジン位置が前寄りで、気筒配置はVTRより5度前転しており、マスは前輪に近づいている。VTRが前輪荷重49%程度だとしたら、TLはほぼ50%と思われる。スイングアームピボットもフレームで両側から支持、剛性バランス的にも一般的なものだ。



VTR1000F ④

⑤ TL1000S



フレームはトラス構造ながら剛性感にトラスらしきはなく、ナチュラルでむしろツインスポーツタイプに近いものでないかと私は想像する。メインメンバーは下側の太いループで、5点支持のエンジンも剛性メンバー。ねじれ中心はヘッドパイプとピボットを結んだ線に近く、理想的でもあるから。つまりTLはVツインならではのメリットを生かしながら、現在のレーサーに近いフィーリングを実現しているのではなかろうか。

6 VTR1000F



ハンドリングの特徴を如実に物語るのが両車のフォークオフセット量。VTRの推定35mmに対し、TLは30mm程度。35mmはスリートスポーツ向きで、ステアリングの内向性を利用して軽快にステアしていく傾向。TLの30mmはレーサーレブリカ寄りで、操舵自体は重くなるが、操舵による接地点の移動量が大きく、ダイナミックにマシンを操縦していくとする傾向だ。この数値はマシン全体とのバランスで成り立ちものだから、

異なるハンドリングの傾向を示しているといえる。

VTRはライダーの依存度が高いながらも取っつきやすく、TLは高いスポーツ性と同時に素直さを持つなら、両車の走りに別世界というほどの違いはないかもしれない。しかしここまで述べてきた素性の違いは、乗りこなし、いじり、セッティングしようとしたとき、多方面に大きく影響してくるはずだ。(和歌山利宏)

TL1000Sに装着される、ロータリーダンパーの構造と原理

TL1000Sのニューフィーチャーのひとつ、リリショックのロータリーダンパーは、すでにスズキのワークスモトクロスサーに装着された実績があるが、オンロードモデル、それも量産車としては初採用だ。これは、ダンパーがピボット後方に、スプリングは後側倒気筒の右側にセットされ、別々のリンクによって作動するというものである(①)。

②はロータリーダンパー半体を右側から見たもので、奥に見えるセレーションが切れたシャフトがリンクによって回転してユニットが機能する。右側上部に減衰力発生するバルブがあり、手前が圧側、奥が伸び側である。

ロータリーダンパーを説明する前に一般的なダンパーの仕組みを確認しておこう。③は一般にガスショックと呼ばれるガス分離加圧型。ロッドと一体になったピストンの、上方には伸び側、下方に圧側減衰力のバルブを備える。伸び行程(④下図の左側)ではシリンダーの下側から上部にオイルが流れる。この場合、圧側バルブには抵抗はないが、伸び側バルブでは板バネによって抵抗が生じ、減衰力発生している。圧縮行程ではその逆(④下図の右側)となる。また、シリンダー内をロッドが上下することで体積変化が生じるので、それを吸収するために、フリーピストンで遮断されたガス室が設けられ、そのガス室には約12〜20kg/cmの圧力を持つ窒素ガスが封入されている。

⑤はロータリーダンパーの原理を示しており(②の写真を見ればわかるように、実際にはこの図のように平面には

並ばないが)、黒い矢印は伸び行程でのオイルの流れを示している。ハウジングの中をベーン(羽)の付いたローターが白い矢印の方向に回転すると、オイル室Aとオイル室Bの容積は小さくなり、オイル室Bとオイル室Cの容積は大きくなる。このとき、オイル室Aからオイル室Bへオイルが流れるのだ。また、オイル室AとB、オイル室Bとは、それぞれコネクティングホールで連結されていて、オイルはこの通路も流れる。このポンプ部の構造と各部名称を表したのが③で、オイルの流れを平面と見てとらえたのが④である。ポンプによってオイルパス(⑤の-)にオイルが流れると、伸び側減衰力バルブが減衰力を発生する。直列に置かれた圧側減衰力バルブではオイルは抵抗なく流れる。伸び行程ではオイル室AとながらるオイルパスC(⑤の-)から、伸び側減衰力バルブを通して、オイルパスD(⑤の-)、そしてオイル室Bへとオイルは流れる。

一般的なガス分離加圧型ダンパーでは、ガス室を備えたアクキュレーター(accumulator:蓄積器、ため込み器という意味)はロッドの体積変化を補うために必要だが、ロータリーダンパーでは作動に伴いローターとベーンが回転するだけで体積変化はなく、本来ならアクキュレーターは必要ない。しかし、フリーピストンで仕切られた同様の構造のものを備えているのは、オイルが温度上昇によって熱膨張するのを吸収するため、封入圧も3kg/cmと低い。さてロータリーダンパーのメリットだが、まず作動性の

⑥ステアリンググッドとメーターまわりの比較。①がTL1000Sで、②がVTR1000F。タコメーターのレッドラインはTLが10500rpmと高回転型であることを暗示するが、VTRは9500rpmと控えめ。またフォアフォークと軸は、TLは推定30mmとレブリカモデルに採用される数値だが、VTRは35mmと、スリートまたはツアに適合する数値だ。両車の特性を如実に物語っている部分である。

⑦TLのカットエンジン。カムシャフト駆動は、クランクに切られたギアからカムチェーンを介してアドバンスパイプへ伝達した後、アドバンスパイプからギアで伝達する方式。これによってシリンダーヘッドを低くすることで、排気側のカムシフトを吸気側より10mm低くすることで燃焼との手ず差を減らし、ホールベースの燃焼を可能にしている。燃焼効率は最大32%性性を高め、11.3:1という、佛給量の理想化を図り、カムタイミングは左右割りでであるから、クランク軸、カムシャフト軸、ドライブ軸を、一直線に並べる必要がなく、3軸をコンパクトにまとめることができる。

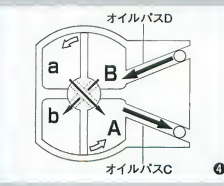
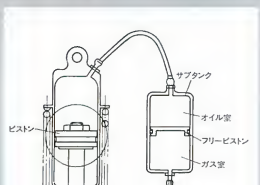
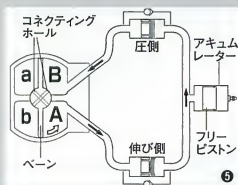
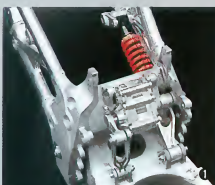
⑧VTRは、前部エンジン前傾角35度、ケースが上下分割。アッパーケースとシリンダーが一体。構造はRVFと同じで、V4を半分にしたような基本レイアウト。燃料供給はφ48mmのスラスト型フラットバルブの2個ドラフトCVタイプ。リミッターは10300rpmで効く。

⑨軸アクリルベアリングとベアリングを短縮して前部前直向直向を抜き、ステアリングアライメントをレーシングマシンに近いTL。φ320mmのフロントブレーキディスク。φ43mmのフルジョイントダブルエンドアークなどを装備。高い潜在能力を持った機体。量産初のアルミトラスフレームは、下部のルーフがメインのメンバーとなっている。

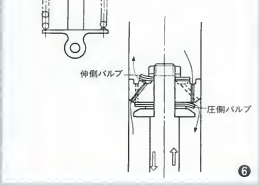
⑩スイングアームピボットをクランクケースに持つVTRだが、ラジエーターの構造はドカティよりかなり異なりと思える。ラジエーターは左右に振り分けられていて、φ29mmフロントブレーキディスク、φ4mm正立アークなど、全体のバランスを意図した構成。

よさが挙げられる。一般的なダンパーではピストンとシリンダーが滑動することでフリクションが生じ、ダンパーにかかるGによってもそれはひどくなる。しかしロータリーダンパーは作動に伴いオイルの回転を軸で支えているだけだから、フリクションは小さい。実際に車体を手で押しても、リアショックの動きは実にスムーズだった。また路面から突き上げられたときなど、高圧のガス室を圧縮させることで生じる硬さがないこともメリットとなる。さらに、ダンパーとスプリングに異なったレバール比の変化特性を与えることで、より理想的に近い特性が得られる可能性がある。例えば、ダンパーレバール比の立ち上がりは強く、通常時は有効に変位変化を起こさせやすくしておいて、Gのかかったストロークの奥で硬さをだすといったことも可能になるのだ(おそらくTLはそうなっている?)。

だがTLにはそうしたメリット以前に、一般的なショックユニットの位置に後ろ倒気筒のエキパイのスペースがあるため、レイアウト上コンクットとまためめる必然性があったともいえる。また、こうした新機軸をセンセーショナルなモデルに採用しなかったという発想もあったのかもしれない。ただ気になるのは、現在のロータリーダンパーにはアフターマーケットパーツはなく、ユーザーがニーズに応じて自由に選べないことだ。それを超越するだけのメリットがあるとしても、アフターマーケットの体制は気になるところであり、今後を見守ってきたい。(和歌山)



③は②を基に内部構造を解説したもの。2枚のベーンが取り付けられたローター(中央のシャフトの奥にはセレーションが切られている)が、伸び行程では(右から見て)反時計回りに回転する。その際のオイルの流れを示したのが④。コネクティングホールでつながる、オイル室A、a1、ローターの回転によって容積が小さくなり、オイルはオイルパスCからオイルパスDを経て、オイル室B、b1に送り込まれる。⑤はオイルパスC、Dの間に直列に設けられている伸び側減衰力バルブを含めたオイルの流れを表している。⑥の選機モデルの右側は、手前が圧側、奥が伸び側である。





●R80GS BASIC



●GOLD WING SE



●JOG APRIO



●BAYOU 400 4×4



●BIRDIE (RC50T)



●BIRDIE (RC50T)



●BIRDIE (RC50T)



●JOG APRIO



●JOG APRIO



●JOG APRIO



●JOG APRIO

IFMAショーに出展される国産車

さまざまなジャンルに一気に攻勢をかけるスズキを最後のパート3で紹介しよう

PART 3

ビッグツイン対決に目が行ってしまいう今回のIFMAショーだが、スズキの新型車はTL1000Sだけではなく優れた基本設計を持つ750ccをベースに開発された600cc、ミドルクラスのオンオフモデル、そして高い動力性能が期待できるアメリカン。スズキの出展車には乗ってみたいと思うオートバイが多い

GSX-R600



FREEWIND



MARAUDER



KATANA
LIQUID COOLED



KATANA



●BMW

R80GS ベーシック New Model
■OHVフラットソリン搭載のR80GSが復活
 発売日1996年11月初旬 価格118万円

古きよき 4 サイクル空冷水平対向OHV 2 気筒エンジンを搭載する R80GS ベーシックが 100 台限定で販売される。'93 年に SOHC 4バルブの R1100RS が発表されると、OHV フラットソリン搭載モデルは徐々にラインアップから姿を消していったが、伝統の OHV 2 バルブエンジンの人気は今でも根強く、そうした声に応える形で登場したのが、'88 年にモデルチェンジした R80GS の復活といえるこのモデルだ。ピング製 632mm キャブレターとクラシックなスタイルの丸型ヘッドカバーを持つエンジンは、797.5cc (ボア×ストローク: 84.8×70.6mm) の排気量から当時と同じ最高出力 50ps/6500rpm、最大トルク 6.1kg・m/3750rpm を発揮する。また、パラレーズリアサスペンション、クロススポークのホイールなどの装備も共通だ。しかし、'84 年に登場した R80ST 71cc 燃料タンク (容量: 19.5ℓ) の採用、ブルーに塗られたフレームの後部やシート (シート高: 865mm) の形状などが '88 年型とは異なっている。塗色はアルビノホワイトの 1 種類のみ。

●HONDA

ゴールドウイングSE Year Model
■米国製の大型ツーリングバイク
 発売日1996年12月25日 価格213万円

ホンダ・オブ・アメリカ・マニファクチャリング (HAM) で生産され、'88 年型より日本に輸入されている 4 サイクル水冷水平対向 6 気筒 1520cc エンジンの大型ツーリングバイク、ゴールドウイング SE の '97 年型が発表される。電動ワイパーなど従来からの装備に加え、メーター部の各種インジケーターやスイッチ部などに ISO 規格の絵表示を採用する。塗色はパールグレイカラーホワイト×メタリックブルー。

GSF1200SA



11 月号に続いてスズキカワショーで発表した新型車を紹介しよう。昨年発表された、GSX-R750、RGV-T250SP、前号に登場の TL1000S は、スズキの独自性を前面に押し出した車両であり、前 2 車については本誌でもその個性と性能を確認済み (4/6 月号) だが、ここで紹介する車両には、すでに市場に存在するライバルたちへの意識がより強く感じられる。まず、ホンダ、ヤマハ、カワサキに遅れるを待たない 600cc スーパースポーツのジャンルには GSX-R600 が投入された。車体、エンジンともに GSX-R750 がベースだが、600cc 専用設計のライバルたちには引ける理由はなさそう。

ビッグインジェンだけでなく、650cc のオンロードモデルのクラスにおいても、スズキはホンダ SLR650 とライバル関係になりそうなるフリーウィンドを送り出した。新設計のスーパー製パイプフレームに搭載されるエンジンのベースは DR650SE だが、シングルだったキャブレターがツイン化されている。

一見するとデスベラードにみえる新型車、マローダーのエンジンはインテリジェント 800 がベース。メインフレーム、倒立フロントフォーク、前後のキャストホイールなどを含むシャシーは、基本的にデスベラードと共通部品で構成される。

TL1000S だけではなくヨーロッパで人気の高い、600cc スーパースポーツ、マッドクロスツのオンロードモデル、アメリカン、これにスズキ初の新設計車である GSF1200SA、50cc スクーターのカタナ 2 種を一気に発表した今年スズキの勢いは、日本の 4 メーカー中一番といえるだろう。(中村)

●YAMAHA

ジョグ・アブリオ Minor Change
■車体鍵を固定収納できる機能を追加
 発売日1996年11月1日 価格14万2000円

最高出力 6.8ps/7000rpm を発揮する空冷 2 サイクル単気筒 500cc エンジンを持つスクーター、ジョグアブリオが、P、U 字ロックを収納できるリアキャリアを標準装備した。'95 年型から採用の盗難防止強化メイススイッチは引き続き装備され、容量 6ℓ の燃料タンクやハロゲンヘッドライト、メインスイッチの操作でシートのロックを解除できる機能などに変更はない。ブルーイッシュブラックカウル 1、ダークパーリッシュレッドカウル 2、ダークパーリッシュブルーメタリック 2、ブラック 2、ソルトレイクシルバー。

●SUZUKI

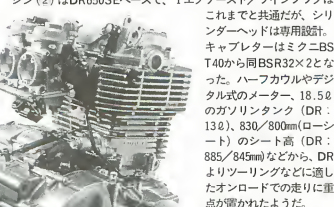
2 サイクルバーティ50/同新聞仕様/同セル付き
Minor Change

■使い勝手を向上させたビジネスバイク
 発売日1996年11月1日 価格50: 15万5000円
 50新聞仕様/50セル付き: 17万4000円

2 サイクル単気筒 500cc エンジンを搭載するビジネスバイク、バーティ50は上と下の音を小さくするなどの改良を行っている。最高出力: 4.9ps/6000rpm、最大トルク: 0.62kg・m/5500rpm (先月発表した 4 サイクルバーティは最高出力: 5.0ps/6500rpm、最大トルク 0.58kg・m/5500rpm)。塗色は、50セル付モデル、50新聞仕様/50セル付きがトライアルグリーンメタリック、ブラックブルーメタリック。

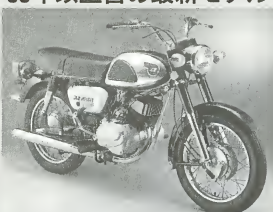
GSX-R600 '93 年型 RGV-T1500 を基本とするフレーム、3 分割のクランクケース (1)、SCRM メッキシリンダー、サドルカムチェーンを採用するエンジンを持つ GSX-R750 をベースとする GSX-R 600。乾砂重量は専用設計の他社のライバルが、CBR600F: 186kg、YZF: 187kg、ZX-6R: 182kg と、180kg 台なのに對して、174kg。フレームは 750 と基本的に共通だが、750 のキットパーツにあったスイングアームピット位置調整機能はない。車体の相違点は、フロントフォークが 44mm 直立式 (750: 64mm 倒立式) に、フロントブレーキキャリパーは 4 (750: 6) ピストン、リアホイールが 5。50 (750: 6) インチになり、スイングアーム上側に 750 のような補強はない。外装部品も 750 と共通。水冷 4 サイクル DOHC 4バルブの 599.8cc のエンジンは、ボア×ストローク 65.5×44.5mm (750: 72×46mm)。基本構造は 750 と同じだが、ピストン、コンロッド、クランクの他に、カムシャフトなども専用設計。キャブレターは同じミクニの BDRS7 が口径は 39mm (750: 39mm)。市販 2 輪車初のタイクログニッション (3) は、ハイデーションコードを使わず、プラグキャップの左側に高気圧用イグニッションコイルを持ち、より確かな点火 (通常は、1、4 気筒、2、3 気筒の点火は同時に発生が、各気筒/プラグに点火することも可能という) と燃焼効率を目指したこのシステムは、現在他機種への転用もテスト中というところ。

FREEWIND BMW F650、アブリア・ベガ、カシパ・キャニオン などのライバルがひびく 1200cc クラスのオンロードモデル、フリーウィンドで参入。ボア×ストローク 100×82mm、544cc のエンジン (2) は DR650SE をベースで、1 エンゲースト/1700rpm ラグは



これまでと共通だが、シリンダーヘッドは専用設計。キャブレターは 2 本 BS-T40 から 4 本 BSR32×2 とした。バフカウルでシリンダーの冷却、18.5ℓ のガソリンタンク (DR: 13ℓ)、830/80mm (コンシート) のシート高 (DR: 885/845mm) ながら、DR よりツリウツとなく適したオンロードでの走りに重点が置かれたようだ。
MARAUDER ならず者 (デスラー) の車体をベースとして登場したのは、略奪者 (マローダー) である。ボア×ストローク 83×74.4mm、805cc のイントル

カワサキの台湾産新車は 30 年以上昔の最新モデル



2 サイクル単気筒 ローターリーディスクバルブ 124 cc エンジンを搭載するカワサキ B1-125 が台湾から輸入される。B1 は 1965 年の東京モーターショーで発表されたもので、台湾でカワサキ車を製造する永豊工業が今でもほぼ当時の姿で生産しているのだ。これをオリエンタルアームス (神奈川県横浜市長が所管) 区豊岡 4-21-603 ☎030-31-33033 が輸入、10 月 15 日より販売している。最高出力 13ps/6500rpm、最大トルク 1.45kg・m/5000rpm、価格は 35 万円。

●New Colors

KAWASAKI

ライオン 400 水冷 4 サイクル単気筒 391cc の 4 × 4 モデル、バイク 400 の塗色をフォレストブルーメタリックに變更、発売日 1996 年 9 月 10 日 価格 72 万 5000 円

ドゥカティ、窮地を脱出するか 新たに合弁会社を設立

9 月 25 日、カンパ代表のクラウディオ・カスティジオニから、カジバグループモーターサイクルディビジョン傘下の、ドゥカティモーターサイクルズ S.p.A. に関して、1996 年 9 月 30 日付けでテカス・パンフィック・グループと資本提携し、新たに合弁会社ドゥカティモーター S.p.A. を設立すると発表がされた。916 の莫大なるバックオーダー、新型車の開発が遅れといった問題はこれで解決し、安定した製品の供給と開発が可能になるという。この提携は資産運用面のみで、現行の体制に大きな変更を及ぼすものではないということだ。なおカシモーター S.p.A. とカシバの関係、ドゥカティと他のカシモ製品についての販売体制は従来どおり変更はない。

ダー 800 をベースとするエンジンは排気量はそのままに、バックトルグリミッターを新たに装備。2500cc はシフトからチェーンに変更する。エンジン右側のケースは木製だが、地域 (カリフォルニアなど) によってはガス規制対応用の二次空気を導入する。

KATANA/KATANA LIQUID COOLED 特許のあるフロントマスキを持つ 2 サイクル 500cc スクーター、カタナには水冷と空冷の 2 種類がある。ショー製の直立式コピックフロントフォーク、180mm リリッドディスク対向式 2 ピストンキャリパーのフロントブレーキ、F: 120/70-12 R: 130/70-12 いう 50cc くらいからぬい前後タイヤなど、足まわりは豪華装備である。

GSF1200SA 輸出仕様の GSF1200S にはスズキ市販車初の ABS が装備される。前後ブレーキディスクの制動力変更され (リアキャリパーの位置は従来型のスイングアーム下から上へ変更された)、センサを取り付けられた。乾砂重量は ABS 5 の 210 kg (国内仕様) に対して 11 kg 増の 22 kg。その他の諸元に変更はない。(中村)





QUALITY THAT ENDURES

ARIAS Forged pistons

ARIASは、35年以上サイクルピストンを作り続けてきた、4サイクルエンジンピストン専門メーカーです。

ニトロ燃料を使用するドラッグでの使用にも耐えるスペシャルピストンや、

オフロード用ピストンなど様々なサイクルエンジンで培った絶大な信頼性と数多くのピストンデザインを手掛けてきたこの実績が、

ホワイトブラザーズやFRFをはじめとする多くのチューナーに支持され続けています。



H.D. 883→1200Kit (トップエンドガスケット付) ¥48,000

ARIAS Piston Kit Price List

車種	ボアサイズ	排気量	付属ヘッド ガスケット	価格
CB750K	65φ	836cc	アリ	¥ 69,000
CB750F	65φ	823cc	アリ	¥ 69,000
CB900F	68φ	1002cc	アリ	¥ 69,000
CB1100F	72φ	1122cc	アリ	¥ 69,000
CBX	68φ	1163cc	アリ	¥105,000
KZ/GPZ750	69φ	810cc	ナシ	¥ 57,000
KZ900	70φ	1015cc	アリ	¥ 67,000
KZ1000	72φ	1075cc	アリ	¥ 67,000
	73φ	1103cc	アリ	¥ 67,000
KZ1000JR	72φ	1075cc	アリ	¥ 67,000
Z1100GP	74φ	1135cc	アリ	¥ 67,000
	75φ	1170cc	アリ	¥ 67,000
GPZ1100	74φ	1135cc	アリ	¥ 67,000
	75φ	1170cc	アリ	¥ 67,000
GPZ900R	76φ	998cc	アリ	¥ 69,000
GPZ1000RX	76φ	1052cc	アリ	¥ 69,000
ZX-10	75φ	1024cc	ナシ	¥ 59,000
	76φ	1052cc	アリ	¥ 69,000
ZZR1100	77φ	1080cc	ナシ	¥ 59,000

車種	ボアサイズ	排気量	付属ヘッド ガスケット	価格
GSX750	70φ	816cc	アリ	¥ 69,000
GSX1100	74φ	1134cc	アリ	¥ 69,000
85-GSXR750	71φ	771cc	ナシ	¥ 59,000
86-GSXR1100	78φ	1110cc	アリ	¥ 69,000
89-92	80φ	1186cc	アリ	¥ 69,000
93-96	77φ	1117cc	アリ	¥ 69,000
FJ1100	77φ	1188cc	ナシ	¥ 59,000
XJR-FJ1200	79φ	1250cc	アリ	¥ 69,000
H-D883	89φ	1200cc	アリ	¥ 48,000
SRX600	100φ	660cc	ナシ	¥ 29,800
オプション SRX600用 ガスケット ¥5,000 スリーブ ¥13,000				
SRX400	89φ	522cc	ナシ	¥ 29,800
	97φ	496cc	ナシ	¥ 29,800
SRX250	73φ	249cc	ナシ	¥ 29,800
CBX250	75φ	249cc	ナシ	¥ 29,800
FTR250	73φ	249cc	ナシ	¥ 29,800
グース250	73φ	249cc	ナシ	¥ 29,800

○シングルピストンはピストンのみの価格です。ピストンリング、ヘッドガスケットなどは付属されません。

○付属ガスケット記載ナシのKITはガスケットなしの価格です。

JBS

〒106 東京都港区南麻布1-6-32

TEL:03-5443-0791

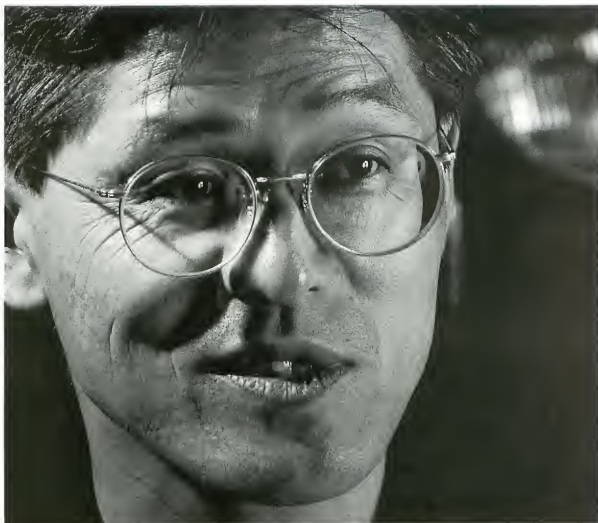
FAX:03-5443-0799



自社製品を取り扱っております。取扱も承ります。

Photos : Teruyuki Hirano

技術者の横顔



第3回 ●スズキの井口寛則さん

柔和な表情のうちに旺盛な挑戦への精神を秘める

24歳で入社し、数年後に初代GSX-R750のエンジン設計を担当
以来、スポーツモデルの並列4気筒を中心にエンジン開発の仕事に携わり
ここ数年は主力商品の開発責任者として力量を発揮してきた井口さん
気負いは感じさせないが、常に挑戦したいという姿勢の持ち主である

ダムや道路を造りたかった

井口さんは、長野県の県境に近い木曽谷の南端に位置する山あいの街、岐阜県、中川郡で生まれ育った。父親は営林署の職員をしており、3人姉弟の末っ子だった。

「上ふたりは姉で、親父はおっかかなかったですが、小さいころは好き放題してました。まわりは山ばかりでしたので、年中山の中を駆け回っていて、夏はトマト、秋は栗や柿なんかをいっぱい食べて、それで見てかかって怒られたり…。腕白でしたが、普通の子供だったと思います」

ブリキのおもちゃを分解して元に戻せなくなったというようなこともあったが、特に機械いじりが好きだったわけではなかったという。当時の遊びといえば、だれもがやっていた、ビー玉、メンコ、ペーゴマなどで、井口さんもそれらに興じた。木曽川で釣りを楽しむこともあった。

「小学校のころは、おとなになったら土木関係の仕事をしたいなと思っていました。ダムを造ったり、道路を造るのが夢だったんですよ」

育った土地柄、父親の仕事の影響を無意識のうちに受けていたのだろう。それで、大自然を相手に道を切り拓いていくというスケールの大きな仕

事に、子供心にも魅力を感じていたのである。

が、中学生になってから機械に対する興味が薄きだし、まだ漠然としてはいたが、エンジニアになりたいと考えるようになる。

「親父はバイクに乗ってなかったし、家族でバイクに興味がある者はいなかったんですが、近所にW1に乗っているお兄さんがいたんですよ。いつもバタバタいわせながら走っていた。で、その後ろに乗せてもらって、風を切って走るのがすごく気持ちよくて…。それかバイクとの出会いでした。それで、そのお兄さんがW1からCB750フォアに乗り換えて、CBの後ろにも乗せてもらったんです



’93年秋、RF900Rの開発テストでヨーロッパへ、革ツナギを着て、井口さんも試乗。このときリアシートでの260km/hを体験させられた。

が、その強烈な加速にビックリしましたよ。後ろにもついでいけるような加速で、それまで経験したことのないものでしたから」

こうしてバイクが好きになった井口さんは、高校に入って16歳の誕生日が来るとすぐに免許を取りにいくなされる。

「試験は日曜でなく平日にあるじゃないですか。だから学校をズル休みして受験に行くわけで、そう頻繁には休めない。3回目で合格して自動二輪免許が明けたんですが、月1回のペースで行ってたので、3カ月くらいかかりました。試験車はホンダのCD125だったと思います」

初めて手にしたバイクは、カワサキのトレールボスという90ccだった。通学用、遊び用として新車で購入する。バイク通学は家から学校までの距離が10km以上離れている者に限られていたが、幸い井口さんの場合は12kmで、ちょうどいい距離だった。また、排気量が125cc以下に決められていたこともあって90ccを選んだのである。

「当時90ccクラスは安かったんですよ。10万円しなかった。お金は、小遣いを月に千数百円ももらっていたんですが、それを全部注ぎ込んで、たしか2～3年のローンで買ったんです。ガソリン代はアルバイトをして稼いだ」

軽4輪と正面衝突！

バイクに乗り始めると、当然のように行動範囲が広がる。高校でのクラブ活動は休養部に入っていたが、バイクに乗り始めてしばらくしたころにやめ、それに際して仲間とバイクで走り回って遊ぶことが多くなっていった。女の子を後ろに乗せて走ったことも何度かあり、それもいい思い出。もうバイクが面白いってしかたがないのである。乗り始めのころははたれでも皆同じだ。

「乗り始めて2～3カ月くらいたったころだった

と思うんですが、例によって仲間と近くの湖までツーリングに行ったんです。で、行きはまだ慣れてないもんで、いつものように皆の後ろについてったからよかったんですが、幅りにどういふわけか自分か先頭になっちゃった。それで若かったから強がってけっこう飛ばしたんですよ、ワインディングで。そしたらセンターラインをオーバーして、対向してきた軽自動車と正面衝突しちゃった。

真っ直ぐにぶつかったからか、不思議なことにけがなかったし、ケガもなかったんですよ、ノーヘルだったのに。そして、バイクもフロントフェンダーがくの字に曲がったくらい。でも相手の軽自動車はドアが開かなくなった。それで、相手にもケガはなかったんですが、こっちが悪いので軽自動車の修理代を出すことになって。家に帰って親父に話したら、どえらい怒られました」

でももちろんそんなことに落ち込んでバイクをやめてしまったわけではない。トレールボスを修理してまた乗り、そのすぐあとには、ずっと大きいCB450への乗り換えを画策する。

「友達でCB450に乗っているのからいまして、そいつが手離すというので、それか欲しくなってほんとに契約を済ませるくらいまで話を進めてから親父に話したんですが、そのときも怒られました。125までしか学校に乗っていいやいけなかったし、ちょっと前に事故やってるし、ろくなもんじゃないうてことで…。それで結局、そのCB450はあきらめましたけど」

そんなこんなで高校時代を過ごした井口さんが通っていたのは普通高校だったか、エンジニアになりたいという気持ちはほとんど高まっていき、大学は工学部に進学する。勉強するなら絶対に工学部、それしか頭になかったという。

「工学部では、物の強度、材料の強度とか、流体力学、内燃機関とか、設計の勉強をしたんですが、

実際、面白くなかったですね。やっているとときは何のためにこんなことをするのかわからなかった。卒業するころになってわかってきましたが…。卒業研究ではエンジンを回しました。クボタの汎用エンジンだったんですけどね」

バイクはトレールボスを大学1年まで乗り、その後手離してしまふ。

大学はストレートの4年間で卒業するが、当時はオイルショックの影響で就職状況が芳しくなかったこともあって就職せず、大学院へ進む。「あと2年くらいは学生でいたほうがいいかなと思って、就職するのを待たたって感じでしたわ。あんまり勉強はしなかったですよ。振り返ってみると、2年間余計に遊べたのがよかったなという感じです」というが、この2年間で得たものは決して小さくなかったはずである。

入社早々、バイクと車を壊す

「就職先はいくつか考えました。スズキのほか4輪メーカーを2～3。でも、やはりバイクメーカーにという気持ちが強かったですね。学校の研究室にRE-5のロータリーエンジンが置いてあって、それを見てすごいなと思ったし、大手4輪メーカーより、もう少し小さい会社で、好きなことやらせてくれそうなのところのほうがいいなと思って、結局スズキに決めました。実は学校の教授がスズキと関係のある方で、私からバイクメーカーにという意向をもっていたので、口を聞いてくれたりして、わりと簡単に、希望どおりに決まっていま



約10年前、電洋のオフロードコースにて家族そろって4輪バギーを楽しみ。息子さんはこのとき2歳前。マシンはLT80。左は奥さん。

ったんでしょね」

中洲時代から考えていたエンジニアとしてスズキに入社したのは24歳の春だった。が、入社後数カ月は実習期間で、2輪工場はもちろん、4輪工場にも行って、ラインで働くことになる。

「実習のときに二度失敗してるんですよ。まず豊川の2輪工場に行って、生産ラインの最後で、組み上がったバイクをラインから降ろす仕事をやっただけで、それを1台引っこ繰り返しちゃいましたね。GS400かもっと大きなバイクだったと思うんですけど、ラインは少し高いですよ。そこからバイクを降ろすときに、バランス崩してボタンと落とした。そりゃあ、怒られましたよ」

もうひとつは、湖西の4輪工場での失敗である。このときは、完成車を検査するところへ送る専用の通路でのアクシデントだった。その通路が坂になっていて、1台サイドブレーキをかけるのを忘れて、壊てしまったのだという。

「最後はコンピュータの実習で、そのときは失敗がなくて、うまくいったんですけど。そして、実習が終わって配属される段になって、希望は設計や実験のほうだったのに、CAE(コンピュータ・エンジニアリング)みたいな技術計算のほうに回されてしまった。一応、2輪設計部なんですけど、その中にもいろいろあって、数字を相手に常に計算しているようなところに配属されてしまった、ガックリでした。例えば、ピストンをモデルで造って、それに計算上で力を加えて、ここが弱いとか計算で出す仕事なんですけど、正直なところ、あまり面白くはなかったですね」

しかし、井口さんはそこで頑張っただけでなく、実験や設計の仕事につきたいと思いつつ……。希望がかなえられなかったのは4年たったころだった。自己申告制というのが社内であって、自分が行きたい部署を記入して提出するのだが、それを出した1カ月後に、念願の実験に移動になる。ちょうどその部署から井口さんが働いていた部署に來たいという人がいて、その人を入れ替えになったのである。「実験で初めて担当したのは、カバレイトの前身のGV1200というツアラーのエンジンで、私は振動を担当しました。でも、これも私にはやっぱり面白くなかったんです」

ただし、辛い？なことに、実験に移って約半年たったころに組織替えがあり、エンジン設計に移動になる。設計と実験は連携する部署だが、実際の仕事の内容には違いがある。

「具体的には、図面を書くのが設計で、エンジンを組んでから回して、データを取りながら諸元を変えたりするのが実験の仕事なんです。例えば、バルブサイズとか、カムのプロファイルを変えて



入社した78年の秋口に会社の同僚や学生時代の友人と愛知県の山の中にツーリングに。愛車はGS550で、入社後すぐに購入したものだ。

いて、性能に関するところを決めていくのは実験です。設計はピストンほか基本的な形を書いたレイアウトを決めたりするんです。まあ便宜的に分けてるだけなんですけどね。やってて面白いのは実験にしろ、設計にしろ、私にはピストンやクランクといった動くパーツですよ」

思い出深いR750のピストン

エンジン設計で働くようになって初めて担当したのが、初代GSX-R750の油冷エンジンだった。井口さんはエンジンの主要パーツを設計したが、なかでも思い出深いのがピストンだという。「とにかく軽い750を造るということで、乾燥重

量の目標値が176kgに設定されていて、それを実現するためにはエンジンもできるだけ軽くしなければいけないということで取り組んだんですけど、やりかたがありましたね。で、そのとき、4年間やっていたコンピュータによる技術計算の仕事が役立ちました。その計算ができたことで、R750のピストンが完成したんですよ」

目標を得て、初めて井口さんは、それまで自分には向いていないと思っていた分野の本当の意味、面白さを知ったのだろう。さて、当時のピストンは、レース用に別すれば、全周にスカートがあったが、そのスカート部をレーサーと同じようにカットすれば軽くできるはずだ。こう考えた井口



GS550の後、ワルブ90、RG250Eと乗り、現在の愛車はDR250S。去年購入して、走行距離は約4000km。

さんは、コンピュータで計算し、市販車のピストンでも、全周にわたってスカート部分なくとも、強度、剛性面で問題ないという確証を得る。

「でも、すんなりいかなかったんです。生産性の点でクレームがつかましてね。ラインでピストンを加工して、次の工程に送っていくのに、スカート部分が大きくカットしてあるために、それまでのピストンのようにうまく具合がコロコロと転がっていかないからダメだっていわれて…」

だが、そんなことで折れるわけにはいかず、工場のラインを見に行き、ここをこう変えれば支障はなくなるはずだと説得、どうしても造らせてほしいと粘りに粘って、ようやくOKを得る。

「ピストンだけではなく、コンロッドを小さくし、クランクも軽くしましたが、ピストンがいちばん大きいんですよ。ピストンというのは、ケースの強度やフレームの強度なども支配する源な

れないものを作るためにやっているのだから。」「エンジンの中でグチャグチャになったピストンの破片を集めてみて、どこに問題があるのかわかるときもあるし、わからんときもありました。で、わからんときは、あるピストンメーカーにピストン博士と呼ばれている人がいて、よくその人に教えてもらいに行きましたよ。長野県の上田市まで、一度東京に出て、それから信越線に乗って。あのころ、金曜日のテストでよく壊れましてね、魔の金曜日という感じでした」

300km/hにも挑戦したい

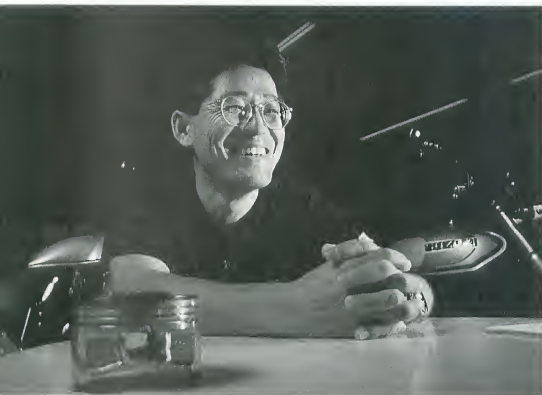
GSX-R750の後は、同じ油冷のGSX-R1100のエンジンを設計し、水冷のR750/1100、RF900/600Rも手がける。そしてGSX400インパルスで開発責任者となり、GSF1200/750/600、デスペラードでもプロジェクトリーダーを務めた。

ハイパワー化していくことは可能です」

今後も技術者として、トップレベルのバイクを造り続けていきたいし、また一方で、できるはずがないと思われているようなバイクを造るのが夢である。市販車には実にさまざまな規制があるわけだが、それらをクリアしながら、価格のことも考えながら、挑戦し続けていきたいという。

「最近、ホンダさんが300km/h出るモデルを出しましたが、例えば、そういうものに挑戦してみたいという気持ちも、技術者としてはありますし…。技術的に高いレベルのもので、高いレベルでありながら、安全性の面では空気を満たさないと、ことさらにこれが安全なんだって謳うんじゃないくて、乗っている人にわからなくて、乗ってても気がつかないんだけれど、乗る人のための安全をちゃんと確保しているというバイクを造りたいですね」

年をとったときに、奥さんとふたりで1～2週



●井口寛則 1953年岐阜県生まれ

スズキ 二輪設計部 第四グループ 課長

’78年、スズキ入社

約4年間、技術設計の仕事に従事した後、設計部に配属され初代GSX-R750の並列4気筒エンジン設計を担当し、その後も、油冷、水冷の大排気量4気筒エンジン開発に携わるGSX400インパルス、デスペラードの開発責任者でありTL1000Sのエンジン開発にも関与している。今後は、レース部門のグループ長として、来シーズンから世界ロードレースGPを回ることになっている。

技術者の横顔

インタビュー&まとめ：野口興一

んです。例えば、ピストンを10%重くすれば、ケースやフレームなど、他の部分の強度や剛性も相応に上げなければいけない。そうするとオートバイが全体的に重くなってしまいますからね」

問題は他にもあった。壊れることだ。それで、細かい部分を何度も造り直した。壊して、どの部分に原因があるのかを調べ、軽くてしかも壊れないものにしていって作業が繰り返された。

「上からはまず壊してみろって言われました。耐久テストやっても、壊れないようなものを作ると怒られました。お前、カベの向こう側へ行ってみろって。要するに、一度壊してみればどこが弱いかわかりますが、壊れないとそれかわからないからなんです。で、ムダな労を付けてしまう。だからピストンだけじゃなく、いろんなものを壊し続けたいんですけどね」

開発段階ではいくら壊してもいい。完成車で壊

「やはり私にとってR750が最も印象に残るモデルですが、RF900Rのエンジンもいいエンジンだと思いますし、GSF1200もいい車かできたと思います。私も竜洋のコースでよく試乗するんですが、GSF1200に乗ったとき、フロントがボンボン浮いちゃって、いやー、すごいなあって思いましたよ、我ながら」

4～5年前に設計から実験に移り、このころは実験のマネージメントの仕事をしてきている。つまり現場の仕事から離れているわけだ。が、エンジニアとしての情熱に衰えはない。

「今のバイクは確かに高性能ですが、まだまだやることはありますよ。メカロスだって減らす余地はありますし、同じ馬力でもより軽くすれば実車性能は上がるわけだし、Cdaを小さくしても同じことです。エンジン自体でも、そんなに大きなパワーが必要かどうかを別にすれば、もっともっと

間のツーリングに出かけるのに最適なバイクを造りたいという思いもある。ヨーロッパでのテストで、イギリス人の老夫婦2組がタンデムで同じ宿に來たのを見ていいなあと思ったからだ。

しかし、取材の前日に辞令があり、井口さんはこの秋からレースグループの長の任に就き、来年から世界GPを回ることになっている。

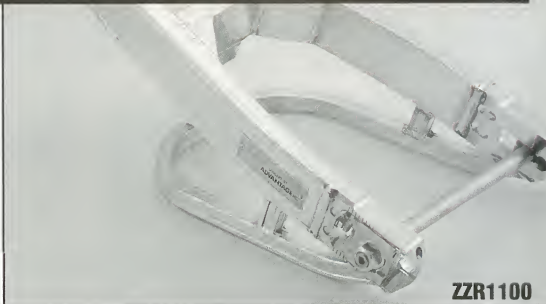
「レースはスズキにとって大事だし、これは大役です。でも、またいつかは市販車の開発に戻ってくと思うんですよ。そしたら、そのときにはそういうバイクをぜひ造りたいですね」

穏やかな語り口で、表情も温厚、人当たりのいい井口さんだが、不言実行タイプで、胸に秘める思いは人一倍とみた。だから、レースのことについても、簡単に、頑張ります、きつと勝ちます、などとは言わない。でも、だからこそ、来シーズンのGPレースでのスズキに注目、である。

FOREVER DREAMS



GSX1100S



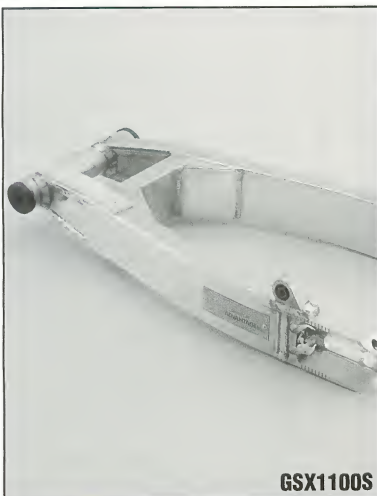
ZZR1100

ADVANTAGE WORKS TYPE SWINGARM (7N01/構造変更対応)

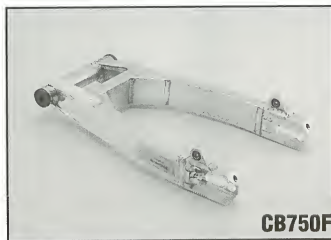
目の字断面 TYPE=A SIZE 80mm×32mm 4.0T
TYPE=B SIZE 70mm×32mm 3.0T

車種	GSX1100S/400S GS750/1000 Z1/2 Z1R Z1000Mk2 Z1000/1100J/R Z400FX ZRX ZEPHYR CB750/1100FR CB1000SF XJR1200/R	GPZ1100 ZZR1100 GPZ900R GS71200 RF900 GSXR750-HJKLMWT GSXR1100-JKLMNW FZ750 OW01 RZV500 TRX850 CBR1000	DUCATI400/900SS M900 851 888SP5 HARLEY DAVIDSON XLH1200/883
基本価格	¥130,000	¥150,000	¥160,000
スタビライザー	¥25,000	¥25,000	¥25,000
アルマイト	¥20,000	¥20,000	¥20,000

バフ仕上は基本KITになっています。アルマイトは基本はブラックですが、その他もできます。
チェーンケース取り付け¥10,000 A・Bタイプともフルオーダー可(価格が同じ)



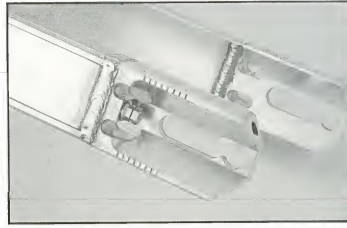
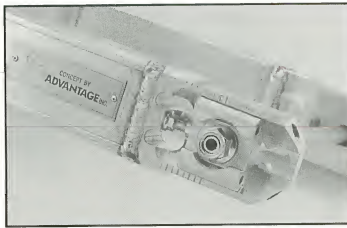
GSX1100S



CB750F



GSX1100S



ADVANTAGE REV フルリミッターカット

GSXR750T ('96) GSXR750 ('94~'95) ('90~'93) RG250F ('96) ('90~'95) RF900R ('96) INPULSE400 ('94~) RF400RV ('94~) RF400R ('94) GSXR400 ('90) GSX400F ('90) BANDIT400V BANDIT400 BANDIT250V ('95~)	¥7,800	V-max (国内仕様) TRX850 TDM850 XJR1200/1200R XJR400/400S (~'94) 400R ('95) YZF750SP ('93~) GPZ1100 ('95) GPZ900R ('A7~) ZEPHYR1100 ZZR400 ZRX400 ZEPHYR400x CB1000SF/T2 CB400SF-Type-S CB400RR	¥9,600
GSF1200/750 GSX1100S (国内仕様)	¥6,800		¥7,800
			¥6,800

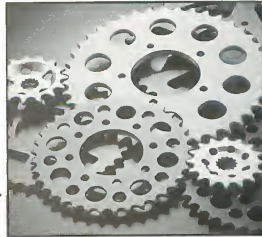
レース専用部品につき、一般公道では使用できません。

オフセットスプロケット

車種	T数及びサイズ	オフセット量
KATANA/GS系 GSXR系	630 15T・530 16~18T	630 7mm・5mm
KATANA/GS系	520 16T	12mm
KATANA/GS系	530 16T	13mm
Z1/2 Mk2 Z400FX ZEPHYR400系	525 16~18T・520 16~18T	530・525・520 7mm
CB1100F	520 16~17T・525 16~17T	6mm
Z1000J/R/Z1100R GPZ900R	530 16T・525 16T	5mm・10mm

各¥15,000

■アドバンテージAFAMワンオフオフセットリアスプロケット
¥10,000~¥18,000
デザイン&マテリアル等が選べます。



MOTOR SPORT SYSTEM
ADVANTAGE

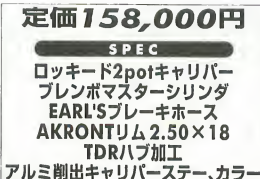
モータースポーツシステム
株式会社 アドバンテージ
〒660 兵庫県神戸市昭和通8丁目32番地
TEL06(41)26145~6 FAX06(41)98046
OPEN AM10:00~PM6:30 日・祝・曜、第2・4土曜定休

MAIL ORDER SYSTEM エイロオーダーシステム
上記掲載商品は全国どこでも発送いたします。ご注文の際は、お電話にて在庫の有無をお確かめの上、ご希望の商品名、カラー、年式、住所、氏名、電話番号を明記し、現金書留にてお申し込み下さい。
なお、商品価格は消費税3%は含まれておりませんので、商品代金+消費税+送料800円の合計をお送り下さい(80,000円以上は送料サービスとさせていただきます)。また、クレジット及び代引、送料サービスを行っておりません。
24時まで金利0%のクレジットもご利用できます。

U-MAG

¥14,000

- 燃費飛躍のアップ
- 馬力向上
- 排気ガススクリーン化
- カーボン発生激減
- オイル劣化防止



**SRフロント+リア
ディスクブレーキ仕様車**
■前後ロックード仕様車
¥691,000
■前ブレンボ後ロックード
仕様車 ¥673,000
(上記定価車両価格含)

●エンジンのかかりが悪くないですか？●ハンドルがぶれませんか？●何か音が大きくなっていませんか？
●ブレーキに不満はありませんか？●キャブレタのセッティングはベストですか？
新車なのに、いまひとつ調子がよくないことがあります。6,000km、12,000kmと走ればハンドリングやタペット音など

"S"タイプリム

一般にH型と呼ばれるリム。
伝統的なプロフィールはそのままに、その品質と外観により、すべてのクラシックモーターサイクルにとって欠くことのできないリムです。

"TR"タイプリム

最も多用途で、丈夫なり。日本ではE型と呼ばれています。サイズの豊富さにより、トライアル車からハーレー・カスタムモデルまで、さまざまなモーターサイクルに適合します。

アクリル・アルミリム価格表

タイプ	操	繰	スボーク数	
S	18	1.60	36	14,000
S	18	1.85	36	17,500
S	18	2.15	36	18,500
S	18	3.00	36	27,500
TR	18	1.65	36	16,500
TR	18	1.85	36	17,000
TR	18	2.15	36	19,500
TR	18	2.50	40	19,500
TR	18	3.00	36	26,500
TR	18	3.00	40	26,500
TR	18	3.50	36	29,500
TR	18	3.50	40	29,500
TR	18	4.25	36	36,500
TR	17	2.50	36	18,500
TR	17	3.00	36	25,500
TR	17	3.50	36	26,500
TR	17	4.25	36	36,500
TR	17	5.00	36	42,500

ノーマルイグナイターで最大の
点火能力を発揮する専用
設計。
ノーマル
より30%
以上の
点火能
力をもつ
レーシ
ングイ
グニ
ション
コ
イルです。
このコ
イル
ジェツ
トは数
パワー、トルクも4〜6馬力アップし

年式別	¥24,000
	¥58,000
	¥65,000

米クイックシルバーII社製。
ニードルのみによってセッティングを行なう特殊機構採用の、高性能フラットバルブタイプレーシングキャブレタです。
日本製フラットスライドバルブキャブレタとは明らかに異なるパワーフィーリングを得ることができます。

米ジャガーセールス社製
オイルクーラー、
"Jagg"(ジャグ)。
メインコアだけでなく、上部と下部にオイル溜まりをもち、冷却効率が大きく、

SR用フィッティングおよびオイルホースの
コンプリートキットで販売いたします。
価格はお問い合わせください。

OMCはお客様をサポートします。

シングルの診断、チューニング、セッティング、メンテナンス



究極のパーツSR Book
Vol. 5 12月上旬発売予定

定価 ¥3,600(税込) / 送料 ¥800
 予約受付開始! 11月30日締切

●送先: 〒158 東京都世田谷区尾山台2-29-20
リンドバーク内「SRブック予約係」宛
TEL: 03-3705-2021

SRインスーシアスト募集。22～40歳／整備経験者・2級整備士優遇／10時～20時／月曜祝祭日定休 お電話ください。オレンジブルバード TEL:03-3705-1031

DYNOJET®

DYNOJET® ダイノマシン



ダイノマシン
本体価格 ¥1,850,000

ダイノジェット・ダイノマシンは単なる馬力測定ではなく、トルクも同時に測定可能。各種テストをその場で行うことができるので、キャブセッティングをはじめ、マシンのセッティングを短時間でBESTにもっていただけるのです。同一条件下に豊富なデータを得ることができるので、貴社の技術の蓄積に、大いに役立つ機械なのです。

取扱店 ●ケイコンシューマースervice ●ブルーライトニング ●モトリベルティ

コンパクトな埋込型ダイノマシン

ピットダイノ
本体価格 ¥1,650,000

ピット埋込型のため、スペースを有効に活用できる新しいコンパクト・ダイノマシン。
1100×1000×470mmのピットサイズで設置可能です。もちろん、ダイノマシン同様一般車のタイヤの磨りもななく、正確なデータ収集が可能。MAX25,000rpm/500ps/330kmという高い基本性能も共通です。

*搬送、商品名までに似た類似品が出現しております。どうぞご注意ください。

正規ダイノマシン 設置ショップリスト

お近くのダイノショップでダイノマシンを体験して下さい。

★印のショップは一般旅行を行っていません。

北海道地区

北海道 二輪研究所 TEL0155-59-2305
TAKASAKI TEL0166-35-7906
ツーリング商会 TEL011-683-9980

東北地区

秋田 YSP秋田中央モトワークス TEL0188-32-4426
モト・クリフ TEL0183-78-8188
佐藤モーターサイクル TEL0188-24-0254
宮城 ドリームクラフト TEL022-218-9548

中部・北陸地区

石川 MSS ウィズ TEL0767-52-5333
山梨 山梨 モリプロジェクト TEL0555-65-6911
長野 SPプラウマ TEL0269-26-7180
信濃サイクルセンター TEL0265-72-3716

関東地区

群馬 Moto Park TEL0276-82-4490
ビーズ TEL0273-28-1740
ef sports TEL0277-73-7819
オメガポイント TEL0270-21-0778
テラフト TEL028-621-5500
栃木 F-FACTORY TEL0285-25-0508
鈴木モータース TEL0286-34-8198
茨城 WINDWARDS ZAPPER TEL029-241-3191
TEL029-248-1405
千葉 U GEAR TEL0473-81-1051
バイクヤード フルン TEL043-287-4189
エムエスレーシング TEL0473-79-6034
カーシツパ TEL04709-3-7819
オートウイング TEL0475-72-7001
信和成ホンダ TEL0438-62-0082
埼玉 M FACTORY TEL0489-87-0940
チャウチャウ TEL048-265-6662
CLUB1.2 TEL048-255-9289
*リッパ フロ TEL0492-22-7770
カラーシクスマス TEL0277-26-7986
東京 関内/野村/二輪/カワ/10/10/モータークラブ TEL03-5818-3626
SUNDANCE TEL03-3448-8988
プレントラスト TEL03-3455-7720
ブルーライトニング TEL03-3707-6730
三重 *城北山/アジ TEL0427-99-4121
ドクターズ TEL0427-95-9850
POWER company GP craft TEL0425-64-8051
*東京五科専門学校 神奈川 OZAWA R&D TEL044-599-5458
ESPER TEL044-422-5068
モリタエンジニアリング TEL045-821-3403
スバルロード TEL045-951-8700
Grease Monkey TEL045-366-6551
ユルベ TEL045-254-4425
ユメメディア 湘南 TEL0467-83-9000
オートショップ イサム TEL0468-49-5145

東海地区

静岡 *（株）サラ工業 TEL0539-68-8095
*タイラレーシング エスアールエス MAX SPEED TEL0559-28-8550
岐阜 バイクレーシング ミト TEL0574-62-4422
モリタ/タリ ママカ TEL0586-81-1511
愛知 ライター-エリート/オカ TEL0532-31-6092
プレントラスト MOTO PLAN TEL052-806-5522
三重 *モリタエンジニアリング リトル/ランクス TEL0593-70-1646
*（南）マルチレーシング

近畿地区

京都 カスモーターサイクル TEL075-622-0225
HPサービスヨシダ TEL030-719-3194
奈良 シマエータープライズ TEL0742-34-9588
大阪 WELINGTON TEL0720-38-3345
デューク TEL0726-24-9060
*日本ピート工業 ミスターピート TEL0723-36-1550
クリバレーシングポイント TEL0729-38-0255
ペビーフェイス TEL0721-24-8882
*キムラレーシングサービス P'S SUPPLY TEL0724-53-1610
ムロプロジェクト TEL0724-66-6657
*テックサーフ *C.F.プロッシュ TEL06-576-0277
モトリベルティ 兵庫 フルバング TEL0794-26-3280

四国地区

香川 バイクショップホリケ TEL0877-62-2229
トレッセル TEL0878-21-8473
高松 ヤマサキモーターサイクル TEL0888-33-5511
愛媛 マルカワ レーシング TEL0894-22-0830
オートショップ フジタ TEL0897-33-3875

中国地区

岡山 モト ジャンキー TEL086-244-1373
MECCANICA メカニカ TEL086-455-0620
鳥取 Side-B TEL0853-22-0408
モトガイズ TEL08548-2-6767
広島 SBS尾道 TEL0848-22-2646
SPED TEL082-075-7411
45ディグラー TEL082-844-7845
デスモ TEL082-253-0222
ナンカイ産業直営店ニカルセンター ツカダストック TEL082-296-9300
TEL0829-56-4307
山口 オートショップ ヨシオカ TEL0835-38-0151
YSP徳山/ヤマモーターズ TEL0834-26-0122

九州地区

大分 ケンカフルプロフェッショナル車屋 TEL0977-67-5738
福岡 KEINZ TEL092-641-0836
オメガ TEL093-981-2544
アールホランドラン TEL092-322-3895
佐賀 TOKUGS/GREAT WORK TEL0952-98-0988
長崎 キャロップ TEL0957-28-6135
オートハウス アツ TEL0958-48-5266
佐賀 龍児屋 TEL0992-55-2313

沖縄地区

沖縄 (株)カーレーシングリザルト TEL098-895-7527
沖縄サンジョウ TEL098-939-1349

スタッフ募集！要免許

営業/数名 メカニック/数名
大阪近郊より通勤可能な方希望。
遠方の場合、寮有り。詳細は各店にて。

MOTO LIBERTY

モトリベルティ
TEL 06-576-0277

〒552 大阪市港区田中1-15-1/火曜日定休日
FAX 06-576-0288
U.S.A. DALLAS SHOP 214-242-6440

サービス工場

プラザ1ビル/1F
ショールーム

地下鉄
新堀

至ハーバーブリッジ

中央大通

JR地下鉄
弁天町

What's New?

日 独交通安全フォーラム開催

BMWジャパンは、11月20日に東京港区の機械産業記念館において、第6回「日独交通安全フォーラム」を開催する。ドイツのドライビングインストラクター連盟理事長であるゲッパード・L・ハイラー氏を招き、21世紀の日本における高速道路の高速走行と安全をテーマに、高速走行先進国ドイツのアウトバーンでの実態、両国の未来の展望や問題点を日独の交通専門家と交えて討論する。このフォーラムには、専門家と関係者180名を招待するほか、30名の一般参加者を募集している。希望者はハギキに、住所、氏名、年齢、電話番号を明記し、〒160 東京都港区西谷4-28 YKBエンサインビル 11F 井上ハブリック・リレーションズ内「日独交通安全フォーラム」事務局 ☎03-5269-2301まで。締め切りは11月10日（消印有効）。

クラシック&カスタム MCフェア'97

来年の11月11・12日に、東京・有明の東京ビッグサイトにおいて、恒例のクラシック&カスタムモーターサイクルフェアが開催される。広範な分野のオートバイはもとより、パーツ、用品や書籍などの展示販売が行われるほか、メロ展をはじめ、カスタム・レストア車のコンクールも同時に開かれる。入場料は、前売り：1800円、当日：2000円（同時開催のノスタジックカーフェアとの共通割引券もある）。また出展も募集中で、カーペット付きの3スペースが、7.2×3.6m：28万円、3.6×3.6m：26万円、7.2×3.6m：36万円。車両のみは3万5000円。パーツ販売のみ2.7×2.7m：8万円だ。出展締め切りは11月31日、問い合わせは、〒105 東京都港区新橋6-5-4 DIK-613 クラシックモーターサイクルフェア実行委員会事務局 ☎03-5473-7356。

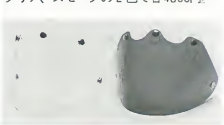
ア ライのF-1スタイル 2輪用ヘルメット

アライ☎048-641-3825から、4輪のF-1レーサー用モデル、GP-3のデザインを踏襲した2輪用フルフェイス、GP-Xが登場。フォーミュラダクトのデザインで、3mm厚のシールドとその可動部はF-1用そのままであり、レプリカ製作のベースとしても最適。もちろん上記のベンチレーションを含み、2輪用としての機能も持ち合わせている。なお、このモデルは限定された代理店で販売となるので、詳しくは問い合わせを。塗装は、白、黒、グレーメタリック。55-56、57-58、59-60、61-62cmの4サイズで、各3万円。



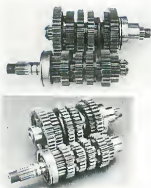
ジェットヘル用 コンベシールド

ショウエイ☎03-5688-5185が、スタンダー・ジェットヘルメット用のシールド「C-31コンベシールド」を発売した。3次曲面加工が施されたシールドは、2mmの硬質ポリカーボネイト製で、たわみや衝撃、傷に強く、高速走行時の形状安定に優れるという。また取り付けやすいよう上部は波形に加工される。適応機種は、SR-フリーダム、SR-ナックル、ニューSR-X7となっているが、5ホックで位置が合えば、他機種にも使用できる。クリア、スモークの2色で各4800円。



2 ショップからGPZ用 クロスミッション

チームアダチ☎06-841-9586と、ベンズ☎0729-53-1555から、GPZ900R用クロスミッションが登場。それぞれ、STDの①2.800〜⑥1.036に対して、①2.294〜⑥1.292と34%クロスし、中間ギア比および187500円の価格も同一。10月号で紹介した日本ビート工業☎0722-57-7600の製品（①2.647〜⑥1.292で24%クロス。オプションのギアで上記2社と同一レシオにもできる）も含めて、ニンジャ用クロスミッションは大人気だ。



916 ビボストベースの モノボスト完成車

グリスモニア☎045-366-5551が、同社自身がストラーダとSPを比較テストした結果、さらに楽になる仕様として製作したという、'96年型916ビボストの1人乗り仕様を発売した。伊・カーボンドリーム社のドライカーボン製シングルシート（SP同様のゼッケンプレート形状にカーボン地を残す）を装着するほか、オプションとして、フロントフェンダー、ラジエーターバルなど多数も用意される。限定10台で、価格は割安の225万円。



オーヴァーのYZZF600用 スペシャルパーツ

オーヴァーレーシング☎0593-79-0037から、YZZF600用EX.システム、USAタイプ3が登場。ステンレスエキパイとカーボンマフラーを組み合わせた、JMCA認定で10万円。ほか、YZF1000Rと共用のバックステップ：6万円、レース用マフラー：11万円もある。またTW2000用のEX.システム：5万円や、スイングアーム：9万8000円など多数が発売されている。



ミ ドルネイキット改 XJR600R2登場

ミウノスベシヤリテ☎0462-32-6666から、「XJR600R2改」が発売された。XJR400R2にディザイン600のクラックシャフト、CBX550用ピストンを移植し、399ccの排気量を、ボア：55〜59.2mm、ストローク：42〜55.7mmの613ccとしている。キャブレターはTMR34のファンネル仕様で、EX.システムはステンレスエキパイとカーボンサイレンサーの4-2-1。チューンアップの詳細は問い合わせを。



ライディングハウスの TRX850用新製品

ライディングハウス☎0720-21-1101の国産車専門ブランド「バンサー」から、TRX850用スリッポン、カーボングラサイルサレンサー：8万8000円と、ステンエキパイ&カーボングラサイルサレンサーのEX.システム：12万3000円が登場。2種ともサイレンサーはφ110mm。また、FRPとカーボンの外装パーツもラインアップされ、それぞれ、アッパーカウル：5万5000円/7万5000円、シングルシート：6万5000円/8万5000円、アンダーカウル：3万9000円/5万9000円。カーボン前後フェンダー：各2万7000円。カーボンスプロケットカバー：1万3000円。ステッパキット：5万9000円。



デスベラード用 スーパートラップ

NRS☎0538-66-8095が、デスベラード用スリッポン&スーパートラップサイレンサーを発売した。ステンレスの2本出しで排気音量は94dB、5万8000円。これ以外にも、同じくスリッポンのラッシュカットマフラーシングルタイプ1/2、同デュアルメガホンタイプがある。3タイプともステンレス製で、排気音量は同じく94dB。2万8000円。また10月号で紹介したコロダ50用パーツにダウンチャンバー：2万2000円が加わった。同店では通信販売も行っている。



スーパーコンバットの 新型ソーテール

SP忠男☎03-3845-2010のスーパーコンバットソーテールに、ZRX400/IIと'93年以降のZZ-R400用が加わった。ともに4-1-2で、ステンレスエキパイ（φ35mm）と独自のフィラメントワインディング製法のカーボンサイレンサー（φ108mm）を組み合わせる。全域でパワーアップが期待できるという。装着時のフィルター、オイル交換が可能で、JMCA認定。ZZ-R400用はセンサースタンドが装着できる。価格はともに13万8000円。



R C45レース用2本出し チタンカーボンEX.

モリワキエンジニアリング☎0593-82-4500がRC45のレース専用EX.システムを製作。前後バンクのエキパイとテールパイプはチタンで、サイレンサーはカーボンだが、練習用としてステンレスのリアバンク用エキパイも付属。取り付けバネ、チャンバースプリング付きで19万5000円だが、マウスピースなどはHRC製を使う。またモンキーの60mmロングアルミスイングアーム：3万3000円やオイルキャッチタンク：1万5000円、CB400SF用の6段階可変ステップキット（タンデムステップ使用可 4万8000円）も発売中。



フアナティックのZ用バックステップ

アクティブ☎05617-2-7011のビッグバイク専門ブランド「フアナティック」によるバックステップキット2種が登場。Z1000MKIIまで用(50〜60mm高く、140〜150mm後方・可変式:写真)は、リアディスクブレーキに対応し、プレンボのマスターシリンダー付きで7万2000円。Z1000J/R用(77〜88mm高く、195〜205mm後方)は、油圧ストップランフスミチ付きで6万円。



初のスーパースポーツにアルミタンクを

ビーター☎0550-82-3903が日本スーパースポーツのルーツといえるCB92用のアルミタンクを製作。STDのラバーが装着でき、タンクキャップ付き。GB250などのカスタムにも使える。13万5000円。またホンダのクラシックシリーズには、CR72、CR93用があり、各12万3000円。他に、15Lのホーナー用:12万3000円。Z1/22用:12万8000円などがある。



6店舗のオープンとリニューアルのお知らせ

■東北自動車道、盛岡インターチェンジ近くのオートセンター山口が、BMW正規ディーラーとしての営業を開始した。岩手県盛岡市上野川字横長根52-35 ☎019-647-6075 9〜19時 月曜定休
■国道12号線と水源池通りとの交差点に位置するホンダ札幌販売が、全国78拠点目のBMW正規ディーラーになった。札幌市白石区本通17丁目南6-12 ☎011-861-0501 9〜19時 火曜定休
■三重県内に4店舗(松阪、河芸、四日市、桑名)のH-D正規販売店を持つオートレックが、桑名店をストアデザイン化した。三重県三重郡川越町富新田481-1 ☎0593-64-6433 9〜19時 火曜定休
■H-D正規販売店になったケーヨーは、都心部に持つ12の営業所の中から国道16号線沿いのライダーズショップケーヨー相模原店を、ストアデザイン店とした。神奈川県相模原市東野辺4-1-22 ☎0427-51-2121 平日は11〜20時、土・日・祝祭日は10〜20時 水曜定休
■オートショップフタバが店舗を改装し、滋賀県沼のH-Dストアデザイン店を登場させた。滋賀県栗原市戸賀町174-1 ☎0749-24-5567 9〜19時 水曜定休
■エンフィールドやOV各車の販売を中心としたディライト(三重県鈴鹿市)の東京店、ボイスストアフェアがオープン。東京都世田谷区船橋6-5-7 ☎03-3329-7150 10〜20時 月曜・第2火曜定休

ミクレーシング ニンジャパーツ2種

ミクレーシングテレポート☎0736-25-0250から、GPZ900R(A7〜)用フロントフォーク・プリロードアジャスター(写真)とアルミ削り出しのトップブリッジ(〜A6、A7〜)が登場。前者はプリロードを無段階に調節でき、1万3000円。後者はアップハンドル用の左右クランプ(別体式)、アルミ製センターナット付きで2万8000円。



'96カワサキZX-7RR用スペシャルスクリーン

3次曲面加工の高品質スクリーンで知られる専門メーカーのスクリーンクラブ☎045-591-7388から、新型ZX-7RR用スクリーンが発売された。歪みのない一級の見界が自慢という。クリアが1万8000円で、まぶしさを和らげる淡い色調のコンペブルー仕様は1万8500円。



求 人情報 今月は8件

■カロッツェリアジヤパン(東京都中央区日本橋浜町1-6-8 ☎03-3863-4333)がサービスタップを募集。要員2・普免。30歳くらいまで、担当は湯根さん。
■ダイノジェット、ダイノバシンのモトリベルティ(大阪府大阪市港区田中1-15-1 ☎06-576-0277)がスタッフ(営業/メカニック)を数名募集。
■カラズインターナショナル(神奈川県川崎市宮前区瀬見台7-26 ☎044-976-6804)がマフラー製作スタッフを募集。三重県勤務。担当はアラタさん。
■オートセンター城南(東京都品川区二葉3-13-8 ☎03-3784-7341)が男女スタッフ(渉外/メカニック/事務)を募集。男子は普免。担当は金森さん。
■エトスデザイン(兵庫県神戸市西区森友4-13 ☎078-928-6644)が男子正社員(トラバ/バウ/ロード部門)を募集。
■ワールモーターズ(東京都江戸川区南浅草4-18-13 ☎03-3670-9404)がフロンタップを募集。20〜28歳の女性歓迎。要普免。詳しくは電話。
■キッズガレージ(埼玉県浦和市原山2-6-4 ☎048-886-1189)が、新店オープンのためスタッフを募集。
■JBR(日本自動車二輪ロードサービス協会。愛知県名古屋市中区明月町2-18-1)が契約社員とアルバイトを募集。要員2・普免。18〜40歳。連絡は、関東支部☎0462-64-6835 担当の棚原さんまで。

ローソン仕様のスペシャルアーム

エージェー☎0463-92-3793が、AMAスーパーバイクを走ったローソンの'81〜'82年ワークスZを彷彿とさせる、Z1、K21000J用のS1タイプ・レプリカスイングアームを発売した。素材はもろちんアルミで、ていねいな組み立てで剛性を確保しているという。キャッチタンク、ブレーザー取り出し口を備え、機能も充分。フィッティング部品付きで1万9800円。



ア クセルとクラッチのワイア製作キット

スーパアップ☎045-431-6670が、カスタム、レストアに便利なワイア自作キット「ワイアアップ」を発売した。専用工具と多くの付属品により、アクセルとクラッチワイアが希望どおりに製作できる。ハンドルの変更や、純正部品のない旧車にはうってつけた。アクセルワイアキット(写真):3万3000円。クラッチワイアキット:3万4000円。



米 ロックハート社の可愛いビッグバイク

インターナショナルレーディングムラン社☎03-3391-6721が、米ロックハート社のバイク小物を発売する。ニンジャリスキーホルダー(写真)は、ZX系が8種そろって各950円。ニンジャの置き時計:4000円は3種。またGPライダーの1/12レプリカヘルメット・ダイキヤストモデルは、シュワツン、ドゥーハイン、ノリックなど14種があり、各1680円。



'96〜97ハリケーン パーツカタログ

ハリケーン☎06-781-8381の'96〜'97年版総合カタログ、合法・実用性をコンセプトにした商品群は、国産アメリカン、中型、ミニタイプのアクセサリなどが中心だが、豊富なスチールバンド群のページはバイパー派には非常に有益だ。A4判256ページで、1000円。



ア ウーターケーブルのブレーキホース

アクセシヤパン☎0182-33-8007は、グッドリッチ・アールテックケーブル製ブレーキホースを発売した。テフロンインナーをケーブルで覆い、ステンレスと同等ながら重量は半分という。青、赤、黒、クリア(バンジョーは、赤、黒)。フロント用:1万9800円。リア用:9800円。特注もできる。



移動がしやすいオートバイリフト

プロト☎0566-36-0456から、アメリカWMC社製オートバイリフトが登場。最大積載量は450kgで、リフト量は約79cm。全幅を610〜1016mmまで調整でき、ジェットスキーなどにも使える。また車輪付きで、移動も簡単に行える。エア(7kg/cm以内)で電動(100V)式の2種類があり、29万円と39万円だ。



フ ランク・トーマス ライティングギア

グリップ商事☎03-3380-3001では、英国のウェアメーカー「フランク・トーマス」の輸入販売を始めた。ウェアアロブ、ブーツなど多数がラインアップされており、シックなデザインと優れた機能が特徴だという。同社のカタログは、A4判 カラー12ページで490円。



ホンダ モンキークラブ

ライダーズクラブが編集するエムックから「ホンダ・モンキークラブ」が出た。カスタムモンキーの紹介を筆頭に、メンテナンス、パーツ、歴史等、等、モンキーだけの一冊で、パーツリストも付く。A4変形172ページ 1500円。ライダーズクラブ☎03-3708-4421。

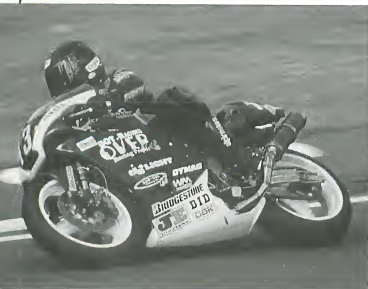


EUROPE

Text: Kyoichi Nakamura

TODAY

箕田貴司、ユーロ・スーパーモノ チャンピオンを獲得



苦しかったシーズンの最後に、見事チャンピオンを決めた箕田選手。おめでとうございます。あゆみ夫人、本当によかったですね！

世界ロードレースGPでは、125ccクラスの青木治親が2連覇に王手をかけているが、シングルフレーサーの全欧選手権、ヨーロッパ・スーパーモノカップでは、初の日本人チャンピオンが誕生した。オーヴァーレーシングのOV-16に乗る箕田貴司選手が、ポイントランキング2位のアラ・カスカートに最終戦で2ポイントの差をついて、ついにタイトルを獲得したのだ。

世界スーパーバイク選手権のサポートレースとして開催された'96年度ユーロスーパーモノは、去る10月6日にスペインのアルバセテで行われた最終戦までポイント争いがもつれ込み、全8戦を締めくくる緊迫したレースが展開された。ユーロスーパーモノ全戦を日本で唯一、報道してきたバイク雑誌である本誌読者には、過去7戦のレースを逐一お知らせしてきたが、来月号をお届けする最終戦の様子は、今まで世界中で開催されたシングルフレーサーのどれよりも手に汗握る素晴らしいスリルと興奮に満ちたものだった。この記事を担当している筆者は、コースサイドでレースを見ながら心臓の鼓動が高まるのを抑えられなかったほどだ。

前回のオランダ戦が終了した時点でのポイントランキングは、リーダーが英国のスティーブ・ルース（ハリス・ヤマハ）。これにアラ・カスカート（ドゥカティ）がわずか1ポイント差で肉薄し、次いで5ポイント差で箕田が3位。さらに6ポイント遅れてドイツのエリ・ビッドラ（ワークスMuZ）が4位につけていた。この4人全員にタイトル獲得の可能性がある最

終戦は、接近したランキングの中でスタートした。

レースは、序盤に様子を見る慎重な作戦にでた箕田が中盤からスピードアップして5位に上がり、その後上位マシンの脱落も手伝ってラスト2周には2位につけ、そのままフィニッシュするという息詰まる展開になった。中盤でルースがリタイアし、カスカートが4位でフィニッシュしたことにより、箕田は2位のカスカートに2ポイント差で首位を奪回。見事チャンピオンの座を獲得したのである。

今年のユーロスーパーモノシリーズでは最も長い17周のレースを終えてピットに戻ってきた箕田は、最初自分のフィニッシュ順位がわからず、3位だと思っていた（もし3位ならチャンピオンはカスカートになっていた）。しかし、自分の順位が2位だと知らされ、'96年度のユーロスーパーモノのタイトルを獲得したとわかつたときに喜びを隠せず、日本で留守を守るあゆみ夫人に、およそ考えられるかぎり最良の結果を報告するために国際電話のダイヤルを回した。

一方、このレースでは4位に終わり、選手権では2ポイント差で箕田に負け、チャンピオンの座を逃したカスカートは、オーストラリアのヴィーザーでチューンアップを受けてはいるものの、基本的には1993年に発売された当時から大きな開発が行われていないドゥカティのパワー不足を嘆きながら、それでも日本の親しい友人であるオーヴァーバイクがタイトル争いに勝ったのは喜ばしいことだと主張した。また、この選手権を第7戦終了時までリードしながらも、エンジントラブルでこのレースのリタイアを余儀なくされたルースは、箕田は中盤戦の不調を克服してよくがんばったと称賛。勝利への意地をみせた日本のライダーをほめ称えた。

箕田とオーヴァーバイク戦った1年間を振り返ると、このシーズンは決して楽なものではなかったことがわかる。彼らは第1戦のミザノでいきなり優勝し、第2戦のドニントンでは3位に入り幸先のよいスタートを切ったものの、続くボッケンハイムでは11位と調子が出ずじまっていた。その後のモンツァでは4位、ブルノでは2位と復調しかけたが、ブランドハッチでは箕田が鈴鹿4時間耐久で負ったケガのために7位と振るわず、次のアッセンでは11周目に他車の転倒に巻き込まれてリタイアという不運な結果だった。

マシンに関しても、OV-16のシャシーは3年前に英国のニック・ホプキンスの手に造られたことから基本的には大きな発展はなく、エンジンも実戦でいくつかの仕様をトライ＆エラーしながら煮詰めてきたものだ。OV-16にとっては、3年目についていながら勝利である。その創作者であり、今年1年ヨーロッパでメカニック兼チーム監督の義務をこなしてきたオーヴァーのボス、佐藤健正はこの勝利の喜びと満足で満面の笑みを浮かべながら、来シーズンも再びユーロスーパーモノに参戦する決意を固めていた。

本誌では、次号で最終戦の様子は、また、佐藤監督と箕田選手の談話も近々お届けする予定である。

サンダンスの新計画 サクソンシャシー・自社製エンジン

英国人シャシースペシャリストのナイジェル・ヒルといえば、サクソン・トライアンフで世界的に有名な10年以上前からドゥカティやラヴェルダなど、さまざまなエンジンを載せたシャシーに使われていた。また、似たような構造を持つBMWのテレレバースは、サクストラックよりも後に設計されたものだ。

愛国主義者であるナイジェル・ヒルは、英国製のエンジンを搭載するサクソン・トライアンフの創作に大きな情熱を注ぎ、現在ではオリジナルのマシンを除



来日したナイジェル・ヒルさんとサンダンスの乗崎さん。アイビレーシングの金城さん、グッツィ・スボルトの特客司さんらと。

いて、少なくとも3台のサクソン・トライアンフレーサーが走っている。そのヒルが、今度は大西洋の向こう側のエンジンを使って、まったく新しいサクソン2気筒レーサーを造ることになった。

とはいっても、そのエンジンはハーレーのスーパーバイクVR1000に使われている、水冷DOHC燃料噴射付きのVツインではない。ハーレーはハーレーでも、空冷プッシュロッドOHVの古典的なVツインだ。ただしそのエンジンは、1994年から3年連続でドイツのバンク付きサーキットに挑戦し続けている日本のサンダンスが開発した、スーパーXRと呼ばれるスポーツツアークラスの1200ccエンジン（1月号参照）である。

サンダンスのボス、柴崎武彦は今年3月にドイツに3度目の挑戦をした際、スコット・ザンパットが乗ったサクソン・トライアンフを見つめてそのパフォーマンスに心を動かされたという。そして、シリンドーヘッドを脱着するにもフレームからエンジンを降ろさなければならぬと、整備性に難がある現在の状況を脱すると同時に次期主力マシンを確保するため、サクソン・ハーレーの採用を決意した。そして、この夏にナイジェル・ヒルを日本に招き、自らのハーレーに対する情熱を伝えた。一方ヒルは、サンダンスのためにハーレーエンジンとしては世界で初めてのサクソンシャシーの製作を引き受けることにしたのである。

しかし、ヒルがこれまで製作したラヴェルダやトライアンフの3気筒用フレームとは違って、ハーレーの場合はエンジンをシャシーのフルスレスメンバーとして使用することはできない。そしてヒルは、従来のサクソンとはまったく違ったアプローチをしなければならぬことにすでに気づいていた。

「アルミパイプフレームとサクストラックを使うこと以外、フレームの設計に関してはまだ何も決めていない。ハーレーのエンジンの構造は非常に特殊だから、実際に搭載するエンジンを前にするまでは白紙の状態だ。しかし、ミスター柴崎のハーレーに対する情熱は私を感動させた。このプロジェクトは私にとっても新しいチャレンジになるだろう」とヒルは語っている。

一方柴崎さんは、「エンジンはスーパーXRだが、ヒルのフレームが要求するなら新しいシリンドーヘッドさえも造る用意がある」と柔軟な姿勢でサクソンシャシーに大きな期待を抱いていた。そして、9月にオランダのアッセンで行われた恒例のドゥカティラブラースに参加した帰りに、英国のサクソンレーシングに立ち寄り、具体的な計画を相談した。

計画では、新しいサクソン・ハーレーは、サンダンスチームが記念すべきヨーロッパデビューを果たしたアッセンで、開催されるドゥカティラブラースのイベントで来年デビューすることになっている。そして実戦での開発を進めながら、'98年のドイツには万全の体制で挑むことになるだろう。また、サクソン・ハーレーのロードバイクも計画されており、サクソンシャシーそのものが高価であることは避けられないものの、可能な限り現実的な値段で完成車を市販したいと柴崎さんは言っている。

ユーロ・スーパーモノ 来年度はFIM選手権に昇格か

世界スーパーバイク選手権のヨーロッパラウンドで行われてきた'96年ヨーロッパ・スーパーモノカップ・シリーズは、10月6日のスペイン戦で大成功のうちに幕を閉じた。そして、この成功が正当に評価されて、'97年度のスーパーモノ選手権が、正式なFIM選手権として開催されることがいよいよ濃厚になった。

来年のヨーロッパスーパーモノ選手権のフォーマットがどのようなものになるかは、10月半ばに行われる毎年恒例のFIMイングリッシュを待たなければわからないが、現時点ではプロトタイプクラスのレギュレーションが適用される可能性が非常に高い。また、すでにヤマハとスズキは、来年度のヨーロッパスーパーモノ選手権を正式にサポートすることを表明している。この2メーカーは、SOS/スーパーモノレーシングのそもそもの精神である、自由なレギュレーションに理解を示しており、エンジンのキャスティングの一部がスタンダードでなければならない目的のものでなく、プロトタイプクラスのそれに賛成している。

一方、当初ドゥッカティのマッチョ・ボルドイは、当初、クラックケースとシリンドラー、そしてシリンドラーヘッドがスタンダードであることを主張したといわれている。これはもちろん、現在のスーパーモノレーシング用に唯一市販レーサーを販売しているイタリアメーカーの有利を狙ったものだ(それらのほとんどすべてが、サーキットではなく個人のミュージアムに直行しているという事実も別に)。しかし、ユーロスーパーモノでドゥッカティ・スーパーモノをポイントランキングの上位に導いた英国のライダーが、現在の102×70mmの572ccエンジンがパワー不足だという衝撃の事実を、今やドゥッカティのナンバー2となったエンジニアに知らせた後は、シリンドラーのオリジナルキャスティングを主張するのをやめたようだ。

いずれにしても来年度のユーロスーパーモノは、今年と同じように世界スーパーバイク選手権の中で、スーパースポーツ600選手権と並行して開催されることになるだろう。スーパーバイク選手権のオーガナイザーであるフラミニは、今年度のスーパーモノ選手権の大きな成功に満足し納得を示しており、来年も引き続き開催することに同意を示している。

また、'97年の可能性として、今年のスーパースポーツ選手権がセントラルと菅生で開催されたように、ポイントテーブル上位の選手に旅費が支給されて、スーパーバイク選手権のアジアラウンドでスーパーモノが開催されるかもしれない。最近マレーシアのホンリオン社に買収されたMuZは、プロモーションのためにとりわけセントラルでの開催を望んでいる。また、これまで一貫してスーパーバイクを開催してきた菅生サーキットも、スーパーモノの開催に興味を示している。もし来年もスーパーバイクが菅生で開催されれば、同時に日本で初めての国際スーパーモノ選手権レースが行われることになるかもしれない。

いずれにしてもスーパーモノレースが有望のFIMステータスを獲得することにはほぼ確実であり、今年走ったチームの多くがすでに来年の参戦を計画しているのはもちろん、新しい参加者が増えることも間違いない。

アラン・カスカート ベアーズ・チャンピオンを獲得

ユーロスーパーモノのタイトルを惜しくも逃がしたアラン・カスカートは、しかし、もうひとつの非公公式の世界選手権のタイトルを勝ち取ることで、少なくともシーズン終りの喜びに浸ることができた。

日本製以外の4ストロークシングル/ツインタールプルによって競われているベアーズ(BEARS)ワールド

シリーズは、3月のデイトナでスタートしてからヨーロッパ各地でレースを行ってきたが、10月27日にオーストラリアのフィリップアイランドで行われる最終戦を待たず、9月22日にオランダのアッセンでの第5戦で、英国のレーサー兼ジャーナリストのカスカートがチャンピオンシップのタイトルを決めた。

カスカートは、主にヴィーゾー・オーストラリアのボスであるブルー・ヘンリーがチューンしたビモータDB2に乗り続けてベアーズを戦ったが、初戦のデイトナではハンドリングトラブルとレース直前のチェーン切れによって、急速ビモータからドゥッカティ・スーパーモノに乗り換えた。その後、ロードバイク改造のビモータの操縦性は徐々に改善され、アッセンではデイトナで優勝して以来の登場となるブリッテンV1000に乗り替えて、ベアーズに次いで2位に入り、選手権を争っていた英国のジェフ・ペインズ(ドゥッカティ907ie)がリタイアしたおかげで栄冠を手に入れたのである。レース後、カスカートはこう語った。

「このタイトルは、ドゥッカティ900SSのエンジンをチューンアップしたブルー・ヘンリーの手柄だ。これほど速くてパワフルな2バルブデスモはこれまでなかっただろう。アッセンでは、ブリッテンに40hpほど水を回しつけていたかもしれないが、安定したハンドリングと、エンジンのパワフル、ブリヂストンタイヤのグリップがタイトルを可能にした。この結果は間違いなくヴィーゾーのパーツに反映されるだろう」



ユーロスーパーモノは僅差でタイトルを逃したものの、ベアーズでは最終戦を待たずにタイトル獲得を決めた、アラン・カスカート。

MuZ、マレーシアの会社と調印

10月号のこのコラムで報じたドイツのMuZに関する取引に決着がついた。マレーシアの工業総合会社のホンリオン・インダストリーがMuZの買収契約に調印し、9月2日に新会社が発足したのである。

ホンリオン社は、マレーシアの工場で主に東南アジア向けの小排気量モーターサイクルを製造している。そして、中国にもすでに生産工場を持っている。そして、マレーシア、中国、ベトナムで、ホンリオン製のバイクを販売しており、同地域の中に大きなシェアを持っている。ホンリオンがMuZの買収の目的は、歴史的なMuZのブランドを傘下に収めることでヨーロッパのデザインを東南アジアに持ち込み、自社をよりグローバルなメーカーに発展させると同時に、新しいMuZを向こう10年を目途に、ヨーロッパの代表的モーターサイクルメーカーに育てることだとされている。

一方、旧東ドイツのサクノニ地方の中心にファクトリーを持つMuZは、一定の構造変更を受けた後に、これまでと同じ場所を操業を続けることになった。そして、ホンリオンとの契約によってR&D部門が新たに別会社として発足し、従来のMuZはヨーロッパ地域における生産と販売だけを受け持つようになる。

これによって、現在のところ一時的に停止されているMuZの生産は10月の半ばから再開されることになり、既存のシルバースターのソロとサイドカー仕様、そしてスクーピオンの新しいバリエーションを生産する予定だ。さらに、2ストローク50ccとホンリオン製

の4ストローク125ccスクーターを発表し、新型のオフロードバイクも開発されるだろう。プロトモデルが発表された4ストローク125ccシングルエンジン車のバンタムは、たぶんこの先1年以内に中国のホンリオン工場で生産されることになるはずだ。

MuZが計画している4ストロークの大排気量モデルに関する計画は、ホンリオンからもたらされる資金によって開発にゴーサインが出されることになるだろう。MuZのボスであるベルト・カレル・コラウスによると、計画しているマルチシリンダーエンジンの開発は、以前考えていたように、英国のエンジンデザイナーのアル・メリングがぶち上げたデスモドミクシバルのフルVツインではなく、独自のエンジンを自社の新しいR&D部門で開発するという。MuZ内部の信頼でみると、彼らはメリングの設計うんぬんは前に、メリング自身に失望したようだ。だが同時に、将来のニューモデルに使われるはずのエンジンの供給元がヤマハではないことも強調している。

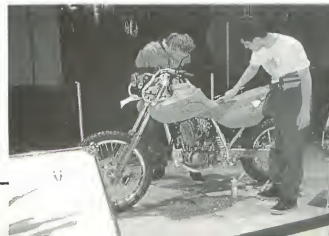
コラウスはヤマハTDM850のエンジンを載せてプロトタイプを発表した2気筒ロードスターのコブラは必ず発売すると主張しており、現在は新会社のR&D部門でバイクの大きさそのものの見直しが行われているという。そのR&D部門ではヤマハでテネレの開発にあたった平井田技師がスカウトされて、スタイリングとエンジニアリングの両方でコブラの開発を手がけている。彼はケルンのスタンドで、新型オフロードバイクのクレイモデルの製作をデモンストレーションしていた。

ところでそのオフロード(風)バイクは、現在はそれらしいライバルがいないKTMのデュークに対抗するために、ヤマハエンジンをベースに開発されているものだ。ケルンでクレイモデル製作という珍しいデモンストレーションを行ったのは、実は、プロトタイプモデルがショーに間に合わなかったのを思いついたアイデアだと、コラウスは白状している。

一方、現在はコラウス社長自身のポケットマネーでまかなわれているワークスのスーパーモノレース活動は、ホンリオンからの投資によって明らかに存続が可能になった。モータースポーツはMuZの企業イメージに欠かせないというのが旧東ドイツのメーカーの一貫したポリシーだが、コラウスは同時に将来こういうイメージをさらに拡大する必要があるなら、スーパースポーツやスーパーバイクにも進出するだろうと豪語している。その場合、マシーンは2ないし3気筒エンジンがベースになるはずで、もちろんそのためには、こういうエンジンを持つ強力なバイクがMuZからロード用に発売されなければならないことは明らかだ。

現段階で確実なのは、今年のユーロスーパー活躍したワークス・スコビーエーションのカスタマーレプリカが、約38000ドイツマルク(約280万円)で4~5台造られることだ。「エリ・ピンドラム・レプリカ」あるいは「リゴ・リヒター・レプリカ」になるこの市販レーサーには、英国のスリッパストリームチューン、あるいはそれをベースにファクトリーのレーサー部門がチューンしたXTZエンジンが搭載され、来シーズンはFIM選手権になることがほぼ確実なユーロスーパーモノや各国内のSOSレーシングのパドックで、MuZの旗をいっそう強力に翻すことになるはずだ。

ケルンショーでクレイモデルを製作するMuZのデモンストレーションは、プロトタイプが完成しなかったための苦肉の策だった。



UNCLE NAGAO'S

バイクバイシクルバイブレーション

連載111回

長尾藤三



Photo : Tozo Nagao

近ごろのニューモデルをずーっと見渡してみて、ボクがいちばん感じるの、は、ひと言で言って「清々しいバイクがないな」

言葉を変えて言えば、「粋」で「細身」で「涼しげな」雰囲気のマシンが見当たりません。次から次へと、新しいものほど、太くて、暑暑しくて、野暮な感じを受けるのは私だけでしょうか。

昔のバイクは、こんなに中年太りしていなかったよね。もっと青年のようにスッキリと端正なシルエットをしていた。

トライアンフ・ボンネビルT120を思い出してみてください。ヤマハYDS1を、DT1を、XS650を…、そうボクが好きだったヤマハのバイクは、特にスラリと洗練されていて、粋で清々しかったです。

それがいやいちばんポテッとしているのかヤマハです。いや、どこのお互いマネをしながら、全社そろってポテッとしているよね。丸っこいデザインが横行しているのか、ホンダとスズキから

水冷・多気筒・配水管・ラジエター
複雑なりアサス・リンク、スイングアーム
こみ入ったエレクトロニクス・パーツ
たくさんキャブや燃料噴射装置
それらを支えるふつといアルミフレーム
大きな径のディスクブレーキ
こった形状のキャスト・ホイール

ひとつひとつを見れば、それぞれが今日の超高性能には欠かせないパーツなんだけれど、これだけ片一端から背負いこんだのでは、とうてい軽快だの清々しいだのといったまとめ方はムリです。

しかし高性能のために、こんなに装備過剰になっちゃって、結果として全体のイメージを鈍重なものにしてしまったところに、ボクはバイクの不健全な発達を感じちゃうのだ。

左の頁の写真は、ボクがもう10年以上愛用しているヤマハTYカトスベシャルというトライアルバイクなんだけど、とっても清々しいでしょう。こいつをサンプルに

の科学技術至上主義に従って、外国製のバイクがそうなっていくのはしかたないと思うんだ。でも、「粋」の文化を持つニッポンまで、その先頭に立つて走ることはいらないでしょう。

技術がくるところまできた今こそ、文化や価値感で勝負するとき。アメリカやヨーロッパのこてこてソース味に対して、日本の淡泊なうす味のさわやかさが、世界的にもてはやされているではありませんか。

ゴシック建築や超高層ビルではなく、柱離宮のような美しさをたたえたバイクという発想から、どんな製品が生まれるでしょう。

見てるだけでさわやかになるような、清々しく端正な美しさをたたえたバイク。それらは確かに20~30年前にはたくさん存在したのです。あのパールホワイトのタンクに黒い1本ラインを引いたヤマハDT1より美しいオフロードバイクが、その後あったでしょうが。

文明というのは確かに進めば進むほど過剰にな

清々しいバイクがなくなった

Vツインスーパースポーツが出たと思ったら、なんてそっくりのポテボテ・ダルマさんルック！ヤマハのTDMあたりとも似ていて、もう暑暑さしか何重にもかかった感じ。

外車だって、例外じゃありません。

モトグッツィ・チェンタウロの重苦しさは、いったい何だ！初期のル・マンやマーニ・グッツィに比べて、このところのニューモデルは、どんどん厚化粧して皮下脂肪が増える一方じゃないか。BMWだって、R1100シリーズの石けん箱のようなイメージは、R69Sあたりの清々しさと比べれば、月とスッポン。

トライアンフだって、今のトリプルは、かつてのボンネビルやトロフィーの軽快感とはちがう、むしろ重量感にあふれています。

不思議なことに、ハーレー・ダビッドソンだけは、ぼくの印象としては、かえって昔よりもアカぬけてスッキリしてきている。スポーツスター人気のせいか、それとも昔からハーレーは一貫してこんなふうな独特のバイクらしさは保っているからか。このメーカーはちょっと別格です。今となつて、小さなタンクのスポーツスターは、とっても清々しく端正なイメージで、最近のモデルの中ではいちばん好ましいくらいです。

さて、どうしてバイクはこんなに太ってしまったのでしょうか。

単純に言って、ボクは、高性能の求めすぎだと

思う。

デカイ・エンジン排気量、太いマフラー

清く正しく美しいバイクの本質をさぐってみましょう。

まずパイプフレームです。空冷シングルです。スポークホイールで、リアサスは2本ショック。タンクが小さくて細いティアドロップ型。

つまりこのバイクは点と線で構成されていて、大きな面はどこにもないのです。クルマというのは生れなければならないで面であり、かたまりだけど、バイクは違うのだ。

かつてのバイクらしいバイクは、横から見るとむこう側が透けて見えたものです。エンジンも空冷だから、実際のスキマは、風が通る道としても意味のあるものだったのでしょう。バイクに風のイメージを求めるボクとしては、バイクの姿そのものが、風を感じさせる涼しく清らかなスタイルであってほしいのだ。

はつきり言って、バイクは高性能を求めすぎるあまり、本質を見失ってしまったような気がします。いや、これはボクにとっての好ましいバイク像を前提としての考え方で、「高性能でさえあればそれでいいじゃないか」という意見の人もあるでしょう。

でもボクは、バイクが粋でも清々しくもなくなつて、ポテポテに暑暑しい存在になっていくのが悲しい。強いのはいいんだけど、姿までがどんどんやりすぎのハイビルダーのように、そしてまとうカウルがプロレスラーのガウンのような派手で下品なグラフィックに彩られるのが寂しい。

もともと欧米で生まれたものなのだから、彼ら

り、複雑になるものです。しかし、ボクラにとってバイクは単なる文明ではなく、むしろアートに近い。技術として文明を利用はするが、どんな1台に仕上げるかのイメージを持ってつくりあげていく作業はむしろ芸術でしょう。

だからこそ古いもの新しいもなく、いいものはいいのだ。よさを数字であらわすなんてことはできないのです。

もうひとつ、「粋」というのは、めいっばいがんばらないで、ちょっと肩の力を抜いたところから生まれます。強すぎる、デカすぎる、がんばりすぎるのは野暮なんだよね。だから、排気量もパワーもひかえめに。ワルキューレの1520cc、CBR1100XXの164psでやめにしましょう。650ccを超えては、粋なバイクは難しいというのが、ボクの意見です。

ひとつだけ明いべきざかりあります。

50ccのレトロバイクが復活していることです。'60年代のバイクはまだまだシンプル。それに50ccという小さな排気量というのは、けっこう粋だよ。若いライダーが400ccのマルチをぶっ飛ばしているより、ペンリイ号やコルダ号でトコトコ走っているのがおしゃレだと思ます。

でも古いままというのは芸がない。

YDS1、DT1、CB72を創ったあの洗練度と今の最新製作技術で（むしろ最新機構はいりません）、ホレホレするような細身の美しいニューモデルが250~500ccあたりで出てくるとボクはうれし。売れるかどうかはまた別だけれどね。

SCHOOL DAYS

学 校 日 記

第 5 回
富成次郎

What is Deep?

最近友人と酔っぱらった勢いで、十数年ぶりにお茶の水の楽器屋に行ってきた。驚いたのはエレキギターの安さである。バンド活動に没頭していた1980年ごろに比べると、とても信じられない値段でエレキが売られている。当時モノホン(本物の)フェンダーは15〜16万円、日本製のグレコ、フェルナンデスあたりですら、5〜6万円はした。ところが今は2〜3万円で、少なくとも外観や精度は当時の中級品と同等以上のものが買えるのだ。「これがマジで2〜3万かヨォ!」とふたりでビビった次第である。十数年間の物価上昇を考えればまさに3分の1以下といつよい。

売り方がまたスゴい。店員の兄ちゃんが値切りもしないのにディスカウントをオファーしてくるのだ。たたくき売りにある。ただでさえ安いのもっと安いとなるとかえって気味が悪い。酔った勢いでつい買ってしまうが、こっちもだてに年をとってない。*ただ安いからという理由だけで買ったものは絶対に身につかないのだ」と自分に言い聞かせる。

去年どうやって買ってしまったMZも、やはりろくに乗らずに手離したことを思い出し、5万円のフレットレスベースの衝動買いをぐっとこらえたのだった。ひととおり冷やかし、店をあとにしてなんととも複雑な思いになった。「なんだか夢がねえなあ」今はだれでも気軽にローンで買物ができるから、あのビビり価格がさらに分割払いということになると、ほんとどダタ(ただ)も当然でエレキが買えるのだ。

ギンギンにチューンアップしたBSAで通動していた数年前、4気筒16バルブの250ccに乗るコドモに、1万数千回転は回っているナ、という音とともにプチ抜かれたときも似たようなワビしさを体験している。しかも敵には「プチ抜いた」という意識が毛頭ないのは明らかで、「まあオレはオレだ」とひとりつぶやいてみながらも、一応シフトダウンして急加速で追ってみた。だがさらにあきまの、気持ち切り換えてこにたした。*ホンダRCレーサーの多気筒超高回転サウンドが街中で聞ける時代なのだなあ」と…。

お手軽なのはいけない。説教臭いことを言うなどという批判を承知であえて言いたい。

初めてのギターは高校のとき、友人Aが1万5000円で買ったプロマーチン(マーチンではない)のフォークギターを友人Bが倒してネックを折り、口論になっていたころに割って入り、「そのギター、俺が3000円で買った!」と言って手に入れた。

エポキシ接着剤、アルミ板、木ネジというギターにあるまじき素材でこれを修復、どうしてもエレキが欲しかったが金がないので、ノコギリでボディを切り、フルアコみたいなカッタウェーを造り、ペニヤを張り、ニスで仕上げた。ブリッジは牛骨を買ってきただけで削ぎで削って弦高を下げ、フィンガーボードにもニスを塗って指の滑りをよくし、ヤマハのコンパウンドを張っ

て、エレキギターの弾き心地に近づけた。

あまりにもカッコよく生まれ変わったのを見て友人たちが騒ぎだしたのに気をよくし、この後似たようなギターモディファイに何本か挑戦した。ゴミ捨て場で拾ったギターも数本あったが、どれもカスタして弾けるようにした。ついにマイクをつけて電気化するという未踏の境地に至って、ハムバックコイルとシングルコイルの相性などの問題につきあたる。

渋谷は道玄坂にある有名な店のリペア部長にエレキギターマイクの根本的原理に迫る質問をしに出かけたが、全然答えられない。この人は、ただ部品を替えたり整備したりするだけの人なんだな」と高校生は生意気であるが、似たような人たちは後年あちこちのバイク屋でみかけることになり、「自分で勉強するしかない」という結論に達することになる。なんだかJ.I.ケイルやアレン・ネスみたいな自作派になってしまった(ブライアン・メイのオヤジなんかはスゴいよなあ、フェンダー、ギブソン、リッケンバックerといった、独自の音を持つメーカーのもの、とまったく違った音をアマチュア素人が創造したのは、希有な例だもなあ…。バイクでいえば、自家製DOHCのバトンやブリッテンみたいなもんです)。

あの高校時代の1万5000円のプロマーチンと同等のものは、今ならもっと安く手に入るにちがいない。しかし、当時はそうではなかったからいろんな勉強ができた。バイクも最初に買ったのは兄と5000円ずつ出した合ったCD50のボロだった。ここでもいきなり修理が始まったのはいうまでもない。

トリニティスクールはお手軽ではない。金を積めばトラのチョッパーが手に入るとしたら甘い。約7カ月に及ぶ、苦行ともいえる、分解、修理、組み立てが待っている。しかし出来上がったときの感動は何物にもかえがたい。そして同じ趣味を持つ者どうしのつきあいは、他では見られないほどディープなものに

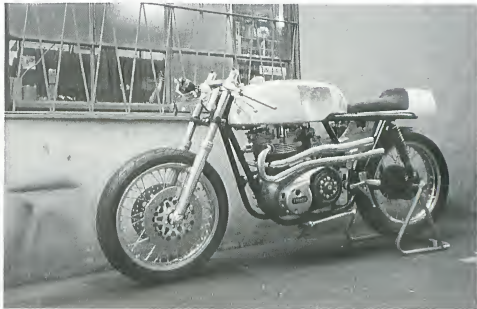
なる。ヘンな自己啓発セミナーに金を積むより明らかに価値があるだろう。つまり人間関係が希薄な現代社会では、メンバーが共に価値ありと認める“モノ”を介在させることによって、人間性の復帰が図れるのである。そしてそのモノとメンバーのつながりは深いほどいい。逆説的なようだが人間関係の打開策をそういったモノとの関係に頼らざるを得ないほど、現代文明は荒廃している。どんなに話や趣味が合い、年齢、職業、出身地などが同じだからといっても、現代ではそういう人たちが集まって酒を飲み、話があっているようでも、全然疎外感はいやされていないのだ。

バイク乗りの集団にしてもバイクに乗っているという共通項だけで、メンバーの親近感が皆ほど強まらないのは、共通に介在しているバイク、あるいはバイクライフ自体が、お手軽すぎるからだろう。第1回目の本稿にも書いたが、バイク屋の店頭がどんなつまらないなり、ツーリングクラブの求心力が皆ほど強くないと感じているのは筆者だけではないはずだ。

バイクに限らず、現代ではグループを構成するメンバーが、求心力を強め、疎外感をなくすために、不自然に浮かれ騒ぐ。カラオケなどに走るのもモノとのかわりや生活すべてがお手軽すぎるからなのだ。どんなに酒を飲んでも、一緒にRVに乗って遊びに行っても、お手軽な選択をし続けるかぎり、メンバーシップの絆が強まることはない。

トリニティスクールのまわりにもカラオケ屋は多い。毎晩終電ギリギリまで歌いまくり、酔いつぶれた人たちが、黙々とドライアップをいじる生徒たちの前を通り過ぎていく。酒を飲んでいるわけでもなくれば、無駄なおしゃべりをするわけでもない、ただ低く流れるBGMの中でバイクいじりをする生徒とのコントラストは異様でさえある…。どちらの人間が幸福かということとは、多分カラオケ帰りの人々にも、よくわかつていないのだろうか。

最近、マンネリ、沈滞気味の日本のクラシックレースシーンへのトリニティスクールからの回答がこれだ! ユースティーン日本のサーキットに含ませて英国に注文したリックマンシェーはSRのフロントまわりを使うために、キヤスケーを奪え、ホルレーベースも短めに造ってもらった。5速クロス、ベルトラドライブ、ツイップラググッド、スピットファイア(カッコーい名前だ!)の発展型のカムチェーンなど、現在トップのトライアンフを牛耳る、オートレースチューン一派の模範状となるだろう。エキパイは撮影用に仮組みしたもので正式のタイプではない。若手が自らの手で組み上げるトラのレーサープロジェクトだが、例によってレーサー造りは勉強になる。来年のBOTにシバナナレし参戦する予定なので英米ファンは筑波に集合せよ! ところで、前回告知したエンジンクラスへの反響がまったくのなでで回っている。興味のある人は早く連絡してほしい。



トリニティスクール Tel. 03-5687-3599

潜在能力を引き出す。ZX1シリーズ

ゼットエックス・ワン



最強

ZX1 価格改定のお知らせ:

平成8年7月より総代理店
の変更に伴いまして、流通
コストの削減が実現致しま
したので、皆様に末長く、
ご使用頂くために商品の価
格を大幅に引き下げること
と致しました。
今後ともご愛顧下さい。



ZX1 (オイル強化剤)

250ml ¥4,800

- 効果:
- 加速力、オーバーレブ特性向上。
 - 燃費の向上 (平均10%)。
 - メカニカルノイズの低減。
 - オーバーヒートの防止。
 - パーツの寿命向上。
- 使用箇所:
- 4サイクルエンジンオイル
 - 2サイクルエンジンオイル
 - ミッションオイル (A T車不可)
 - デフオイル
 - ダンパーオイル
 - フロントフォークオイル等

※ZX1の成分は既存の添加剤と異なり、オイルと完全に混ざり合い、分離しないためトラブルの起こることはありません。



C60 スーパースプレー (強力潤滑スプレー)

350ml/¥1,980 130ml/¥1,380

- 効果:
- 潤動部品の摩擦低減。
 - パーツの寿命向上。
 - 締付トルクの一定化。
 - サビを防止。
- 使用箇所:
- ボルト等、締結部品
 - 各種ワイヤー類
 - 機械潤動部品
 - ジェットスキー等
- ※車体部品の組付けの際やメンテナンスにご使用下さい。



ご要望にお応えして再発売開始!

ZX1 スーパーグリス (世界最高級グリス)

500g/¥6,300 80g/¥1,200

- 効果:
- 高回転部の摩擦低減。
 - 潤動部品の寿命向上。
 - ゴム製品の劣化低減。
 - メタル等の焼付き防止。
- 使用箇所:
- 各種シャフト
 - メタル
 - ベアリング
 - オイルシール等
- ※車体の高荷重、高回転部にご使用下さい。

ZX1シリーズは、安全にローフリクションチューニングを実現します。

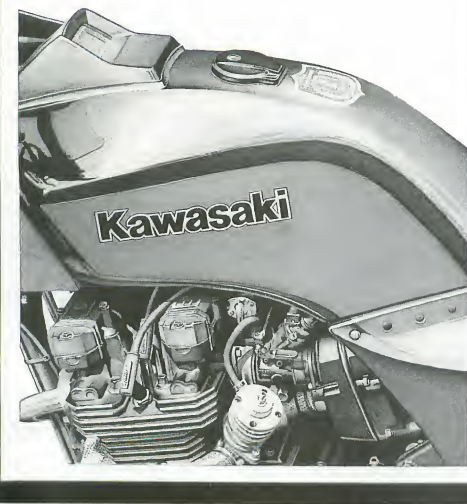
◆ZX1正規取扱店:

	ADDRESS	PHONE		ADDRESS	PHONE
ヴァイタルスピリット	福岡県久留米市山川道分1-1-20	0942-44-3990	ガラージ2輪館	東京都板橋区高島平4-1-14	03-3979-0358
神戸ユニコン	兵庫県神戸市垂水区神和台1-9-8	078-795-6673	ティーブランニング	東京都板橋区中宿4-4	03-3962-3077
ブルーポイントII	奈良県奈良市上蔵町738-13	0742-64-0664	トシテック	東京都世田谷区上用賀6-23-7-201	03-3428-3218
カスノモータサイクル	京都府伏見区下島羽内面田町95	075-622-0225	トライアングル	東京都江戸川区南堀町5-10-8	03-3698-1207
ディライト	三重県鈴鹿市住吉町3-30-20	0593-70-3528	バイクショップ・ナベ	東京都練馬区北町3-1-6	03-3559-1137
トゥービー	三重県鈴鹿市住吉町3-6553-10	0593-79-4010	ビックマート大山	東京都板橋区弥生町70-13	03-3974-8636
クシゲプロダクト	神奈川県横浜市戸部町4-119	045-242-1978	モトボックス・セキII	東京都板橋区上板橋1-1-1	03-3931-6780
神戸ユニコン横浜	神奈川県横浜市戸塚区平戸4-32-15	045-824-4194	ラブ君 高倉店	東京都八王子市高倉町55-10	0426-46-0300
スクーデリアジャパン	神奈川県横浜市港北区大蔵2-11	044-976-4462	オートライフ	千葉県市川市豊四季381	0471-45-1133
ナップス 横浜店	神奈川県横浜市戸塚区東便野町1009	045-853-1171	ライコランド	千葉県東葛飾郡沼南町大島田394	0471-93-4182
レイト商会	神奈川県横浜市港北区小机町2600-32	045-473-3646	アリアケプランニング	埼玉県朝霞市本町3-7-52/7・朝霞106	048-467-3149
アール・エス	東京都板橋区小豆沢1-10-6	03-3966-4111	N' plan	埼玉県川口市上日出谷730-4	048-787-3822
上野パーツセンター	東京都台東区東上野4-27-6	03-3871-0471	カブリシャスレーシング	埼玉県飯能市中山547	0429-74-1768
ウッドベル	東京都大田区千鳥2-11-3	03-3750-4835	赤まる市場ラブ君	埼玉県高崎市中山町鳥羽前44-1	0273-64-5510
エイブル・レーシング	東京都小平市津田町2-2-26	0423-43-1876	ブルーポイントIII	栃木県安藤郡田沼町岩崎263	0283-62-8231
ジェットオートサポート	東京都足立区大町2-8-3	03-3853-3361	TDSスポーツ	新潟県上越市木田2-9-2	0255-24-1702
ガゼル	東京都世田谷区砦2-20-17	03-3417-7204	黒木自転車	秋田県由利郡湯澤町伏見43	0184-57-2478

ZX1 総代理店: 有限会社キューエスディーBLUE POINT Ms DIVISION 〒179 東京都練馬区銘1-34-15カーサ錦1階石 TEL&FAX. 03 (3931) 6478

Mail Box

Bikers Station



イラストレーション：藤原正統

またの登場を期待しています

●11月号で「ゼロ秒台を夢見て」が最終回となりましたが、自分も同じバイクを回っているのでもいろいろ参考になりました。最近ではXRJ200も3代目となり、各雑誌上で取り上げられるものも少なくなってきましたが、これからも年間を通して数回また特別特設でも設けてもらって企画を組んでほしいですね。

群馬県新田郡 松島忠明
 ○もちろん、XRJ200に新たな展開があれば、ヤマハの送り出す新型、ショップのカスタムを問わず、誌面に登場させるつもりです。このオートバイはなんというか、スジのいいところがありますから、

我々は、じっくりヤマハのXRJ200を育てていくことを希望しています。

雨でも別の楽しみがありました

●秋のダッチランに行ってきました。このあいだ、筑波の1コーナーでエンジンが壊れてしまい、ヤットクラックを新品にしたいつものT.O.F.ゼロ1仕様R2Rと、いきつけの店で作った後方排気R2Rのシェイクダウンだったので、張り切っていたにもかかわらず、9月22日は台風17号の接近で、仙台ハイランドは朝から大雨、コースコンディションは最悪/がっかりでした。

ところが、スポーツ走行の人たちがピットを代わってくれるのを待っていると、

「僕たちと一緒にピット使わない?」と親切に声をかけてくれたり、ピットには、「バイク見せて」とか「僕は古いけど乗ってるよー」なんて、初対面の人ばかりだったけどバイク談義が盛り上がり、台風なんてどこ吹く風...、バイク乗りって楽しいですねー。

そして、今回コース見学バスが出ました。それは、同行してきた、女性、子供たち、初めて走る人たちへのサービスで、お父さんがどんなところを走っているのか興味あるみたいで、子供たちが多く乗っていました。僕の彼女も乗ってきたのですが、コースの裏側まで見ることができて、とてもよかったそうです。こんなサービスもあって、見に来た人も楽しめたし和気あいあいのダッチランでした。でも、晴れたらもっとよかったのに。

サーキットは走ってみたいけどちょっとと思っているあなた、ダッチランはおすすめて。次回は、あなたも参加してみたいですか。

茨城県日立市 飯田雅和
 ○ダッチランの宣伝をしていたら、大変ありがとうございます。ダッチランには、飯田さんがお持ちのように、目をつくり上げて走る（それも楽しみな部分ではありますが）ばかりでなく、のんびりと休日やサーキット走行で楽しもうという一面もあります。今回のコース見学バスも、そうした一環で行いましたが、そのヒントは参加する方からのハガキでした（そのハガキって、飯田さんからじゃなかったらダメなわけ）。さて、来年のスケジュールは11月に決まる予定なので、年内にはお知らせできそうです。

肩の張らないバイク造りを

●ここには、いつもバイカーズステーションを読んでいます。いつもはちょっと手の届かない（たぶん無理だろう）バイクの紹介や、少し前は、「ここまできまらず」といったような豪華なカスタムバイクのインディペンデント試乗記が多かったのに、10月号は少し様子が違うようでした。

まず、70~80年代のバイクであれば（本誌では大排気量4気筒車に限定できれば、充分に現行車に匹敵するくらい乗車感を得られると言いつけています。これについてどう思われますか）

やたら高価なパーツや太いタイヤを付けてなくても、そのバイクを開発したときの意図がストレートに伝わってくるなら、そのままSTDは「手を加えなくても充分」ということです。あとは、造り手のねらった「気持ちよさ」と乗り手の「気持ちよさ」が、どこかでオーバーラップする部分があれば、それで充分乗りたくなることの原因になると思うんです。

バイク歴がたかだか12年ほどで、そんなにいろいろな種類のバイクに乗ったこともない僕なんかが言うのは口はばったいんですけど、ずーっと前から思っていたことを言います。

「速く走るから気持ちいい」よりも、「気持ちいいから走っていたら速かった」のほうが僕は好きです。いきなりで、ちょっと赤面してしまいたいんですけど、でもみなさんが宮崎駿一郎さんじゃない、国際A級リポーターでもないじゃないで

すか。僕なんかのレベルで、その気になって飛ばしすぎると、「速く走ろうとしたら、ちょっとばかり余裕がなくなっちゃってハラハラして疲れた」か間の山というが実際のところでしょうね。

それよりも、「気持ちいいから走っていたら、面白くなって、エンジンや車体の動きがちょっとわかるようになって、そのバイクのいいところだけを利用してできるようになって楽になった。ひょっとして少しばかり速くなったかも」のほうがいいと思うんですが。そうやってじわじわ乗りこなしていったほうが、楽しくて健康的なような気がします。

僕は、10月号の記事の中で、今井雅文さんの仕事を見て、「ああ、この人は本当に好きなバイクにめぐりあえてよかったな」と思っていました。

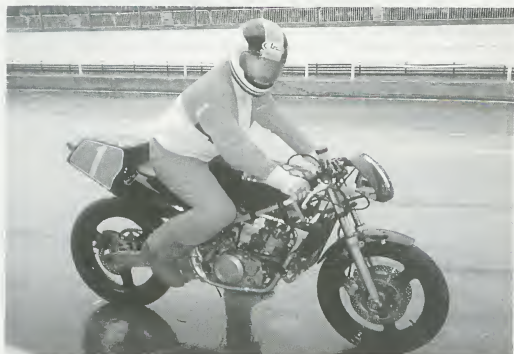
余計なお世話だけど、ひとつのバイクでこんなに長く遊べるなんて楽しいじゃないですか。一足飛びにカスタムパーツを付けるんじゃないで、いろいろな各部の調整で問題を解消するのも地味だけど、正攻法だと思います。ひとつのバイクにはまって乗り込んだ者だけが、「STDのどこにいった問題があるんだい」と言えると思うんです。使える道具としてのバイクを考えると、自分の技量のほうに問題がないかどうかをちょっと考えたほうがいい人は、僕も含めてけっこういるんじゃないでしょうか。

また、最初からどうい乗りこなせないようなバイクに乗ることより、なんとか乗りこなせそうなバイクに乗って経験を積むことで、結果的に長くバイクに乗れるようになることを考えれば、造り手としてのバイパーカーは、もう少ししのびたいライダーよりレベルの高い人でも、「ひょっとしたら乗りこなせそうな気がするんだけど...」と思わせるようなバイクを造ってほしいような気がします。こんなことを考えた10月号の記事でした。

現実には使われるシチュエーションから外れてしまっているバイクは、だれの「相棒」にもなれなくてかわいそうです。どれだけあれば充分で、それ以上は乗り手の腕と裁量に任せるような、必要最低限+毛が3本くらいあるバイクを造ってほしいかな...。ちなみに僕の欲しいバイクは、ルネッサ400です!?

今井さん、最近いろいろな雑誌に出ていますが、もちろんこれからもバイパーズで好きなことをコツコツやっていきますよ。バイカーズステーションの皆さんも、これからもバイクのハード面であるバイメカカスタムで僕らに夢を見させてください。そして、日常と、ときどきのチャレンジャー精神を充足させるようなバイクのソフト面での提案もしていってくださいと、いっそううれしくなります。

ところで、前から思っているのだけど、オートバイのメカニズムを雑誌上などで楽しく紹介してくれるメカニカルイラストレーターの仕事にスポットを当ててくれないのはどの雑誌でもそうなんですか? だとしたらバイクを取り巻く世界への認識不足だししかたないのですが、一度特集でとりあげてください。僕はヤマハGT500やRZ250などのメカニカルカット図でだれもが見たことのあるはずの大内誠さんが特に大好きです（ホンダCB750Fのエンジンカット図は長岡秀喜さ



台風の影響で悪天候となった今回のダッチラン。雨にもめげずカッパを着てがんばる飯田和雅さんでした。

RACE & EVENT INFORMATION

シングル・ツインから空冷4気筒、旧車などの、レース・走行会を紹介する情報ページ

RACE SCHEDULE

エントリーの申し込みおよび料金についての問い合わせは各主催者まで。

①開催コース ②エントリー締切日 ③開催クラス。必要ライセンスに関しては、国際以上が必要なものに関してはのみ記載した。記載のないものについては主催者まで問い合わせのこと ④エントリー料金 ⑤開会費先 ⑥一般入場料金(特記なき場合は当日)

11.4
桶川

ビッグ・G・グラフィティー

①桶川スポーツランド ②締切済(ビッグ・G・ビュは当日参加可能) ③キャンノボール(モンキー、ゴリラ、ボック、フォーゲルなど、'80年代初期までの鉄フレームレジャーモデル)、ウルトラライトウエイト('84年以前の車両)。ジュニア:50cc以下、シニア:50cc以上、ドーナツパン(70年代を中心とした空冷50~90cc車)、G、ファイターズ('80年代初期までの50~90cc鉄フレーム)、ミニレーシングサイドカー(RS80) ④RS80:1万2000円、その他:8000円、ビッグ・G・ビュ:3000円 ⑤フリーランスランニング内 ビッグ・G・グラフィティー大会事務局 ☎03-3707-7223 ⑥1000円(学生500円) ⑦ビッグ・G・ビュはバレット走行付きのコンテスト。

11.4
菅生

SUGOサウンドフェスティバルグランプリ'96

①スポーツランド菅生 ②締切済 ③シングル、ツイン、フォーミュラSゴなど、125~1000ccオーバーまで、オン・オフ問わず全18クラス ④1万8000円 ⑤菅生スポーツクラブ ☎0224-83-3127 ⑥大人:820円、中/高生:510円、幼/小学生:200円 バドックバス:1000円

11.10
FISCO

RACEDラックレースチャンピオンシップシリーズ最終戦

①富士スピードウェイ ②締切済 ④4輪:T/F(トップフェューエル)、TA/F(トップアールフェューエル)、T/F(トップフェューエル)、PS(プロストックカー)、P-GTR(プロGTR)、S/GT(スーパーGT)、ストック1/2、セニア、コンペティション、ストリート、クロスド、2輪:PB(プロストック)、SB-EX(ストックバイクエキスパート) ⑤PB:4万円、SB-EX:2万8000円 ⑥RAC/JDRA ☎03-3399-2721 ⑦自由席:7000円、指定席:1万円

11.16/17
筑波

'96 グランドスラム 4

①筑波サーキット ②締切済 ③NS-1/2(251cc以上/250cc以下)、MS-1/2(251cc以上/126~250cc)、2VS(240cc以上の2バルブ)、ES-1(251cc以上)、MT-1(751cc以上)、2VT(390cc以上の2バルブ)、TT-1/2('72年までの全18クラス以上/350cc以上)、SSC883(XLH883)、SSCオープン(XLH883/1100/1200、XR750/TT/1000、KR/KR-TT、ビュエル、前進エンジンオリジナルレーサー)、HUGE-1(850cc以上)、HUGE-2(390~850cc)、ターミネーターズ(モティフアイト:120~350ccオフロード車、エキスパート:排気量オープン) ④2万9000円 ⑤ゴールプロエクト ☎048-473-0754 ⑥3000円、バドック:土曜/日曜、2000円

11.27
山梨

JJRたのしきやろせカップ

①スポーツランドやまなし ②先着順 ③バイクであれば、ベースマシン、改造範囲、ともに自由 ④1万8000円 ⑤JJR事務局 山口 ☎0426-95-7510(月~金曜20~23時ごろ) ⑥無料

12.8
T I

'96モトルネGP

①Tサーキット・英田 ②11月5日 ③MR(クラシック):90、125、250、500、オープン、シングル:2VS、NS、MS-1/2、ES、ツイン:2VT、MT-1/2、ET、エキゾット:GS-NK、NK-M、U-NK、SPR ④2万4000円 ⑤リバーフィールド ☎086-278-6888 ⑥2500円 バドックバス:2000円 ⑦入場招待券のプレゼントあり。詳しくはP.117を。

12.14
筑波

テイスト・オブ・フリーランス スペシャルラウンド

①筑波サーキット ②11月8日 ③ドーナツ1/2、ドーナツモンスター、ドーナツセロ1/2、ドーナツセロ ④3万円 ⑤フリーランスランニング ☎03-3707-7223 ⑥3000円 バドックバス:2000円 ⑦申し込み者多数の場合、筑波ライセンス所有者優先。

12.15
鈴鹿

'96~'97スーパーバイカーズ・イン・鈴鹿 第1戦

①鈴鹿サーキット ②11月29日 ③プロダクション2/4:それぞれ2・4サイクルの一般生産車両、ミニ・ミニモトロッパー、オープン:改造無制限、ロードスポーツ:ロードスポーツ車であれば、排気量:改造無制限、キッズ:80cc以下の車両で12~18歳未満の少年が対象 ④1万4000円(キッズクラスは第1戦のみ無料) ⑤レーシング事務局 ☎052-802-0117 ⑥1500円 ⑦第2戦以降は、'97年1~2月の予定。

CIRCUIT RUN

ここでは車両別、もしくはタイムによるクラス分けなどによって、シングルおよびツインや旧車、空冷4気筒、ネイキッドなどが注目可能な走行会を紹介する。※は、当日午前中に特別決定し講習会があることを示す。

①開催コース ②走行時間 ③必要ライセンス ④料金 ⑤参加員 ⑥問い合わせ先

11.5
間瀬

①日本海潤サーキット ③30分×2回 ④不要* ⑦7000円 ⑤60名 ⑥マエダコーレーシングサービス ☎03-3326-5060 主催:日本海潤サーキットラン事務局 ☎0256-85-2201 ■ライセンス料+共済費:4万5000円。

11.5
筑波

①筑波サーキット ②11~12時 ③不要* ④1万5000円 ⑤35名 ⑥ファンクラブ ☎045-965-1127

11.13
エビス

①エビスサーキット ③30分×3回 ④不要* ①1万円 ⑤50名 ⑥マエダコーレーシングサービス ☎03-3326-5060 主催:エビスサーキットラン事務局 ☎0243-24-2972 ■ライセンス料:3万3000円。

11.15
間瀬

①日本海潤サーキット ③30分×3回 ④不要* ①1万円 ⑤50名 ⑥マエダコーレーシングサービス ☎03-3326-5060 主催:日本海潤サーキットラン事務局 ☎0256-85-2201 ■ライセンス料+共済費:4万5000円。

11.16
那須

①那須モータースポーツランド ③30分×2回 ④不要* ⑦7000円 ⑤50名 ⑥マエダコーレーシングサービス ☎03-3326-5060 主催:那須モータースポーツランド事務局 ☎0267-63-7300 ■ライセンス料:2万3000円。

11.26
筑波

①筑波サーキット ③30分×2回 ④不要* ①1万5000円 ⑦70名 ⑥マエダコーレーシングサービス ☎03-3326-5060 主催:金城サイクル・チームIVY ☎0489-56-2780 ■ライセンス料:1万3000円。

11.30
那須

①那須モータースポーツランド ③30分×2回 ④不要* ⑦7000円 ⑤50名 ⑥マエダコーレーシングサービス ☎03-3326-5060 主催:那須モータースポーツランド事務局 ☎0267-63-7300 ■ライセンス料:2万3000円。

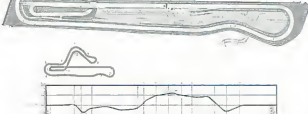
12.3
筑波

①筑波サーキット ②20分×4回 ④不要 ②2万8000円 ⑤80名 ⑥カタヤマスパイクスクール事務局 ☎03-3263-4464 ■レンタルツナギ(3000円)あり。

"セントラルサーキット"オープン

昨年紹介した"セントラルサーキット"が、走行料金は2輪/カート:3300円(30月16日に営業開始した。兵庫県のほぼ中央に位置し、中国自動車道海陽南IC。または加6~19時 入場料金:大人1000円、高校生西1.C.から約20分、総面積30万㎡を誇る、700円、中学生以下無料、問い合わせは同サJAF、MFJの公認サーキットだ。2/4輪、ード以外にも、ゼロワン、ジムカーナに使用可能な設備を持ち、ボックス座979とベンチ席2156を備える。ライセンス料は3万2000円で、共済費1万2000円、年会費1万7000

■全長距離:2804m 幅員:11~15m セーフティゾーン:3.5~80m
路面:特殊アスファルト ①最大:38 ピットロード幅員:10m 最大直線長:677m(左端が右のコンクリート地帯) 最大遮断配:7% 最大高低差:20m バドック:1万9000円

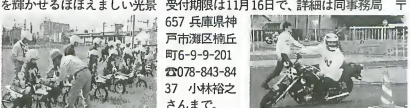


'96少年少女モーターサイクルスポーツスクール

9月と10月に、大阪、東京、宮城で、日本自動車工業会とMFJが主催する"96少年少女モーターサイクルスポーツスクール"が4回開催された。小学校3~6年生を対象に、ふだん体験する機会のないモータースポーツに挑戦してもらうのが目的で、お父さん、お母さんの手助けを受けながら、総勢約120名の子どもたちが50ccのオートマチック車を体験した。もちろん年齢も50~90ccのバイクにまがりが、親子で目を輝かせるほほえましい光景が随所で見られた。興味のある親御さんは、同報道事務局 ☎03-5541-6814まで。

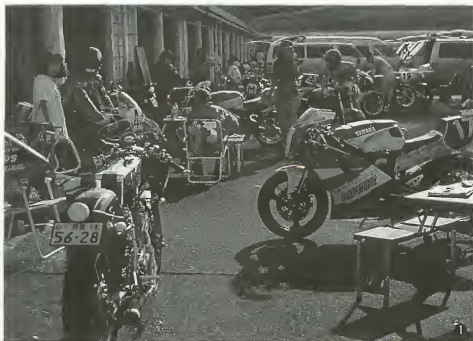
'96ジムカーナグランプリ最終戦・京都GP

今年で6年目を迎え、会員規模も1000名を超える日本最大のジムカーナクラブ"GRA"が、今年度の最終戦を11月24日に京都の日立ドライバーズ・スクール(京都府乙訓郡大山崎町大山崎38 ☎075-957-8171)において開催する。ジムカーナが好きなら誰でも、グロップや長袖などの着用が求められる。参加受付期限は11月16日で、詳細は同事務局 〒657 兵庫県神戸市南区境塚 町6-9-9-201 ☎078-843-8437 小林裕之さんまで。



MCUフェスティバル in SUGO

●モーターサイクル・コンストラクターズ・ユニオンが年に1度菅生サーキットで行うライダーのお祭り



①MCUの母体がSSUだけに、単気筒車走る参加者が多いが、ツインはもちろん、マルチも少なくはない。この点に関しては、SSU時代からずっとシングルのみという決まりはなかったが、丸一日の貸し切りのため、チームと椅子を持ち込んで、じっくりとセッティングをしたり、よりよい食気と息を凝らすグループもあった。

②走行クラスは A: MS-1/MT-1を含むスポーツ走行 (競技ライセンス保持者基準タイム: 筑波1分15秒以内)、B: MS-2/MT-2間 (1分30秒以内)、R: ES-1/ET-1間 (1分10秒以内)、F: サークットライセンスを持たない初心者スポーツ走行、体験クラス: 先輩車付で追い越し禁止 (ツナギなしでも参加できる) ーの5つに、今年は分かれていた。

MCUは、メーカーが販売している量産車にさらに手を加え、ユーザーひとりひとりのニーズに合わせるなどを行う。カスタムショップ、チューナー、コンストラクターたちが集まって作った団体だ。母体は8年前に発足したSSU=シングル・ショップ・ユニオンだが、この春、ツインやマルチを専門に扱うショップも加えて、団体名を変更している。

こう書くと、そうか、毎年SSUがやっていたあのフェスティバルか」と気づかれる方もいよう。

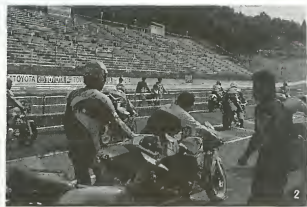
この催しは、菅生サーキットを丸一日借り切って走ってしまおうというもの、16インチ以上のオンロードタイヤを装着した250cc車以上なら、ほとんどどんなオートバイでも参加できるし、サーキットライセンスがなくてもOKだ。したがって、初心者やサーキット初体験という参加者も多いが、例えば、筑波サーキットで1分10秒/20秒/30秒以内といった方法でライダーを分割するなどして、速いライダーにも不満のないようにしている。

また、ストレートを使っている最高速トライアルやヤマハのバスによるサーキット1周レースなど、普通のサーキット走行とは異なるイベントも企画された。バドックでフリーマーケットが行われるのは例年のことだし、毎年といえば、くぬぎ山荘における前夜祭も盛り上がった (今年は平忠彦さんも出席)。

参加できる車両と料金について少々書くと、オイルフィルターとドレンボルトのワイリングや緩み防止処置、改造はMFJ国内競技規則に準ずるなど、MCUらしく、決めるところはピンポイントとしている。

クラス別走行会は、25分3回で8000円、パーティと朝食付きのくぬぎ山荘泊は8000円だが、テントを持ち込めば4000円ですむ。とにかく安いのも特徴だ。

■MCU事務局: 東京都世田谷区尾山台2-29-20
株式会社リンドバーク内 Tel. 03-3705-2021



ボーイズ・カフェの開店とエンフィールド長期試乗

●オーヴァーレーシングが東京に開店したエンフィールド主体のショップ...と、そこで借用した500について



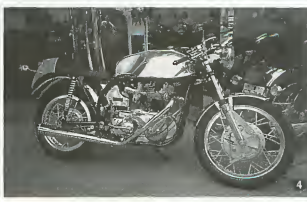
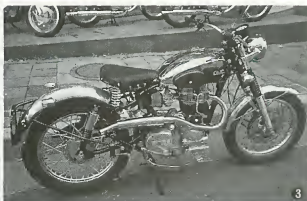
①店とはとてもきれいだ。その前に立つ3人は、左から、開店の応援にデイトラからやって来た片岡さん、ボーイズ・カフェのメカニック、三浦さん、そして代表の小野さん。店の内外に各種 (といっても基本は350と500だけだ) のロイヤル・エンフィールドが置かれている。さすが専門店だ。

②店内には、先日本誌でも試乗したOV-10Aなども展示されている。

③オレンジブルーバードが昔日のモトクロッサー (いやトライアル車か) 風に変化したエンフィールド。フロントエンドはそっくりヤマハSRだから、よく走るだろう。

④こちらは新車のトライトン。別体エンジンをわざわざ探して組んだものだ。すでに試乗しているから、近々誌面に登場させよう。

■ボーイズ・カフェ: 東京都世田谷区船橋6-5-7 Tel. 03-3329-7150



鈴鹿のオーヴァーレーシングプロジェクトがインド製のロイヤル・エンフィールドを輸入販売しているのはすでに知られているが、順調な売れ行きさらに加速すべく、東京に専門店をオープンした。これまでの購買層が「そそがせたのか、ショップ名は「ボーイズ・カフェ」という今様のものだが、同店代表の小野さんが元クラブマン誌編集長ということもあり、10月1日の開店早々に店を訪れたほとんどは、バリバリの旧車マニアたちと見受けられた。

それはともかく、オーヴァーの直営だから、望めばOVシリーズ各車や同社がプロデュースしたトライトンも買うことができる (展示もしている)。

さて、開店に際して前出の小野さんが、「1台おろ

すからさ、長期試乗してみたい...と気前よく500のデラックスを提供してくれたので、エンフィールド・インディア-いや、それは古い名前、今ははっきりとしたロイヤル・エンフィールドの試乗を、次号から断続連載 (と今からこわっておく) することにした。1950年代の英車そのままの走りフィーリングは今のオートバイにない素直な味わいだし、10年以上前に乗った車両と比べるとずっと出来がよくになっているから、少しいじればずいぶんいいオートバイになると思う。連載では、大きな改造よりも、品がよく味のある実用スポーツ車への変身といった線を狙ってみたい。というわけで、次号は新車の價らしなどについて書く。

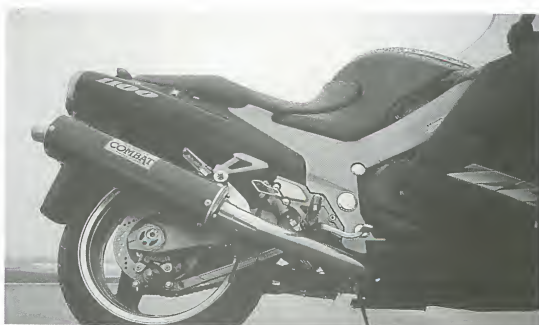
(佐藤康郎)

超極太45φは伊達じゃない!!

モンスターパワー

スーパーコンバット Type TWOテールにMP登場。

**SUPER
COMBAT**
Produced by S.P.TADAO



ZZR1100用スーパーコンバット MP Type TWOテール ¥208,000

MPとはモンスターパワーを意味し、既存の枠を超え最高の性能を引き出し、さらなる上級ライダーに向け開発された、かなりハイグレードなエキゾーストシステムです。

このマフラーの造りはクラス過去最高45φの太さを誇る超極太ステンレスエキゾーストパイプ（現行リッタークラスのスーパーコンバットシリーズは42.7φを使用）をmm単位の寸法追求により徹底的に開発、外観はもちろんパワー面での力強さは他の比では有りません。さらにその性能を増幅させるため経年変化に対応しながらストレート排気を可能としたNEWコンバット構造130φフィラメントワインディングカーボンサイレンサーをツーテール装備、この大容量、高効率のサイレンサーとのマッチングにより出来上がった今までにない最高のエキゾーストシステムがZZR1100用スーパーコンバット Type TWOテール**MP**なのです。

●スーパーコンバットシリーズは総てJMCAに対応しております。

10/15まで、グッドライダー 全国一 格闘用品選手会 **JMCA**

水曜定休

新しいスーパーコンバットシリーズのサイレンサーには、耐久性、耐熱性のUPしたフィラメントワインディングのカーボンが使用されております。
ご購入はお近くのオートバイ用品販売店が直接スペシャルパーツ定額までお申しつけください。
※製品の価格には、消費税は含まれておりません。ご注文の際には販売価格に3%をのせてご注文ください。
●写真は試作品のため製品とは多少異なります。

お問い合わせ

03-3845-2009

羽田店 〒144東京都大田区森中3-6-6 ☎03-3741 1771

【通販部】

上野店 〒110東京都台東区北上野1-7-5 ☎03-3845-209

横浜店 〒240神奈川県横浜市保土ヶ谷区星川 ☎045-333-3544



AUTO JOURNAL

オート・ジャンブルは、オートバイ、パーツなどを
読者の皆さんが売り買するためのスペースです
締切日は毎月の月末、その日までに届いたハガキを
1ヵ月後の1日発売号に掲載いたします
'97年2月号のみ投稿締切は11月25日になります

オート・ジャンブルの締切は毎月・月末です

■オート・ジャンブル利用のご案内

- 1)投稿には専用ハガキとそのコピーをご使用ください。また、投稿者が本人であることを確認するために、投稿される標記は捺印をお願いします。
- 2)標記は無料ですが、ひとり1通とさせていただきます。原稿量は1人200字前後(住所、氏名を除く)です。過大場合は一部割愛させていただきます。写真は横位置のものに限ります。投稿原稿および写真は返却いたしません。
- 3)文字、数字は楷書ではつきりと書きください。また、項目ごとの区切りおよび、商品ごとの区切りをはっきりわかるようにしてください。
- 4)内容を書きえない範囲で、原稿には手を加えてさせていただきます。
- 5)業者の方、あまりに頻繁な方は、掲載をお断りいたします。
- 6)掲載後の、当事者同士のトラブルには、当編集部は一切の責任を負いません。

以上をご承知のうえ、オート・ジャンブルをご利用くださるようお願いいたします。

■専用ハガキの書き方

- 1)価格の記入されていないものは掲載いたしません。
- 2)①の、売りだし=●、買いだし=○、交換希望=■、その他=★、のいずれかをマークしてください。
- 3)車両の場合は、②-④の項目に、パーツの場合は項目⑤の余白に記入してください。車両とパーツの両方の場合は、車両の記入が終了したあとに、②以下に「と」と書き、③-④-⑤-⑥のいずれかを記入してください。
- 4)交換の場合は「当方は○○○」と自分の物品がわかるように書いてください。
- 5)項目⑤は、連絡や物品の引き渡しに関する条件です。取置=取りに来る人に限る、希望=連絡はハガキで、往來望=連絡は往復ハガキで、電話=電話連絡の希望時刻を示す(午前、午後、夜)の区別を明確に、特に24時間、夜を必要と書いてください。なお、氏名は漢字で、読みが異なる場合は漢字と読みを併記してください。

■文中略語一覧

書類=書、外観=外、完全スタンダード=完STD、純正=STDまたはノーマル(N)、フロント=フ、リア=R、シリンダー=S、ダクト=D、オーバーホール=OH、スペシャル=SPL、エンジン=ENまたは機、エキゾーストシステム=EXシステム、スイングアーム=S アーム、イグニッション=IG、ステアリングダンパー=S ダンパー、オイルクーラー=OC、ハイスピード=BS、スベアパーツ=SP、サービスマニュアル=SM、パーツリスト=PL

●カワサキ Z1 / 2 用手袖付マフラー
直管型 パッフル付 新品 3万9000円
〒572 大阪府寝屋川市井筒橋北町1-25
☎0720-251-1741 (15~20時) 杉山孝

○スズキ GSX-R750 86年型用 S シート
カバー 黒 85~87年型可 適個で そ
の他各種 バーン希望
〒434 青森県十和田市東二丁目三番町28
-43-215 ☎0176-24-3719 (21~24時)
梅村正幸

●ヤマハSRX250F 86年型 黒 10万円
NS-21仕様 NP&部品取車あり
〒433 静岡県浜松市初生町199-7 ☎
053-436-4980 (20~23時) 松下邦彦

●ホンダモンキー (白) 23万円 現車
未走行 ●同Z50J 74年型 5万円
●ヤマハYZ50 75年型 15万円 庫車
済 程度上 ●CB72 黒 35万円 庫
車上 タイプ1 ●同周新品タンク F
フエンダー サイドカバー左右 Yシート
あり ●ダックス50 3000km 僅 3
万円 取置 希望
〒402 山梨県市留市富能426-5

武井利行

●モトグッツィV35イモラ 85年型 換
切れ 黒 16240km 21万円 ●ウェ
ス100S 6万円 レストアあり ●50
S 2万円と3万円 ●ヤマハSR400K&
H製Dシート 1万8000円 BSAタイプ
マフラー 1万5000円 GSX250用マキ
シ製マフラー 1万6000円
〒376 群馬県桐生市広沢町6-421 ☎
0277-54-3405 (18~21時) 荻野広延

●ホンダGB500 88年型 換切れ 茶
16万円 程度上 ●ヤマハT125 72年
型 黄 48万円 程度上 即レース可
入賞車 SPあり ●レイアンプT120
R 67年型 4万円 現在バラバラ
レストアップ ヘッド加工済 ●スズキセ
ット 63年型 5万円 不動 取置

AJ
売買欄内有料広告のご案内
売買欄内別枠有料広告は、
ショップ、個人を問わずご
ご利用いただけます。サイズ
は天地50×左右78mm、価格
1万円000円(消費税別)です。
営業部 広瀬・岸田がお
受けいたします
TEL.03-3788-0112
FAX.03-3788-0113

〒124 東京都葛飾区堀切3-36-7 ☎03
-3694-7626 (20~22時) 室野利之

●カワサキGPZ1100F 換96年10月 銀
99000円 55万円 カーカメッシュホー
ールズOC Fブレーキメッシュホー
ールズ その他改造 NPあり 程度上 タ
ンク新品、美車 値引可 取置
〒320 栃木県宇都宮市埴町329-41
☎028-652-3759 (19~23時) 伊沢誠

○ヤマハYZF750用Fブレーキ 6ポ
ットキャリパー左右セット 3万円~3万
5000円 度上 XJR1200用ベック製ビ
ンカウル 純正黒 1万~1万5000円 近
庫車 特にブレーキ 気風に待ちます
往來望

○ヤマハ東京立川市一番町1-53-27
宮崎明

●スズキGSX-R500用ケイビンFCRφ39
mm ヤマハOW1用ライトスイッチ ス
ロット セット14万円 同タイプ用
K&Nフィルター&アダプターセッ
ト1万5000円 GSX-R1100 91/92
年型純正Sシート 2500円 以上すべて
新品 取置 往來望
〒607 京都市山科区松辻中在家町28-
308 舟規貴司

●ヤマハFZ750レーサー 85年型 黒
65万円 FR足まわりキャブはOW1より
移植 6速ミッション RCS ゴーハ
カム エビスK3カップ優勝車両 ●マ
ルケジニRホイール6.00X17 5万
円 スズキGSX-1100R用5.50X17ホイ
ール タイプ付 2万円 スズキワ
ス仕様Rホイール5.50X17 1万5000
円 ホンダRS250 91年型用ニッシン
キャリパー 2万円
〒961 福島県会津市宮根字島子山7-25
☎0248-27-0061 榎本秀明

●ホンダCB250RS改 換切れ 赤
12000km 20万円 FT400用EN デル
タキャブレター ドゥカティ風FRタン
ク&シート モタゼリセーバー 他改造
多数
〒210 神奈川県川崎市南木町2-11-11 ☎
080-50-00508 恩田和彦

●ヤマハTDR80 保98年 8月 白
13000km 9万円 程度中 換切調
カワサキARI25II 保97年3月 赤
12000km 4万円 ミニカウルなし ●
29K 換切れ 16000km 18万円 51
L用インジェクション装着 外中機良
ITG用フューエルーム 1万円 他EN&外
装以外のパーツあり GPZ400用EN
1万円 Fフォーグ OH済 1万円 R
ホイール 5000円 R シック 2000
円 他小物あり ホンダRC24用左カワ

ル柑 傷あり 1万円 Nサイズレンサ
ー左 1万2000円 ●スズキGSX-R1100
L~N ●750SII/W ●400R/L~S
足まわり良好なら外装不動 取置
〒113 東京都文京区西片2-12-3

谷川昌泰

●BMW R100RS 2モーションタイプ用PVM
製Rホイール 5万円くらい R1100RS
用バニアース2個 安価で スズカカ
タナ750用PVM製Fホイール 3万円く
らいで

〒315 茨城県石岡市府中4-9-7 ☎
0299-22-5717 (19~23時) 小松崎泰

●カワサキGPZ900R A8逆輸入用セ
ンター&アンダーカウル 赤黒 新聞
用 1万5000円 ドクター頭田製ハンド
ルブレーサー 5000円 送料増付いで

〒028-54 岩手県岩手郡盛岡市南12-
37-7 佐藤康南

●ホンダCB400F 76年型 新車登録
赤 66000円 68万円 外装バリエ
ーション 各パーツバリエーション
2条整備 美車 ●同車付バリエア
ー車 28万円 EN未動
〒123 東京都足立区稲田4-22-11 ☎
03-3889-5426 (8~20時) 関口竜明

●スズキGSX-R1100/GSF1200用シ
ステムハイルカムST-2 強化バリエア
スグ 約8000円 1100R 99年
型用シリンドラヘッド 15万円 値引可
往來望
〒560 大阪府豊中市玉井町2-8-28
高橋輝通

●カワサキZX-10 B1 88年型用銀線
センターカウル左右 各1万5000円 アン
ダーカウル 割れなし 美品 1万円
GPZ900R用バンス&ハインズSSフ
ラー 1万5000円 小傷あり 取置
〒190-12 東京都西多摩郡瑞穂町根
崎1177-3 ☎0425-57-1372 (9~23
時) 村野聖

●ヤマハYZF6ボットキャリパー 5万
円 カワサキGPZ900R用PVMマクネシ
ムホイール フロント3.50X17 リア5.
00X17 タイプ新品 PVMφ300mm 鉄
鉄ディスク付 35万円 バンス&ハイン
ズSSマフラー 3万円
〒412 静岡県御殿場市塚原1256 ☎
0550-83-1371 (18~24時) 山口隆一

●スズキGSX-1100カナル 94年型 換
98年9月 銀 35000円 55万円 国内
仕様 リッターカット 完STD 美車
名取雅実方 取置
〒651 兵庫県神戸市中央区神仙通3-
1-33-14 重田和久

●スズキRG400I 86年型 換98年7月
ウォルクルーパーカナル 3400km 20
万円 値引可 程度様上 SP&マニ
ュアル 完STD車 室内保管 美車
〒819-13 福岡県糸島郡志摩町吉富306
-10 ☎092-327-1588 有田陽次

●カワサキZ1R 2型用タンク サビ止
め加工 同1型色にペイント済 極上
4万5000円 ザッパーステム 2万円
エアフィルターカバー 5000円
〒168 東京都杉並区上高井7-3-23
☎03-3290-1317 秀島正

○ヤマハセロー セル付 8万円くらい
程度不動 取置
〒613 京都府久世郡久御山町佐山北代
36-15 森安洋子

○スズキGSX-R750R 88年型黒純正
Sシート ショック 他パーツ 社外カ
ル シック等 適個で 取置
〒81-22 福岡県糸島郡志摩町大宇別
府328-1 筒井謙

●ホンダCB1000SF 93年型 換97年3
月 赤白 9000km 45万円 成良 ヨ
シムラサイクリング改 ポッシュナロー
アップバー他 成良でパーツすべて NP
あり
〒240-01 神奈川県三浦郡葉山町町内
1837-1 ☎0468-75-6226 (20~23時)
榎井紀人

●カワサキ500SS 75年型 12000km
36万円 未登録 キャブOH済 EN良好
調 スペア外装 シート付 ●4L3相
ターケー バリエーション 各1万円 26H
カーカ集合 1万8000円 同周シート
おまけ付 8000円 GPZ750用キャ
ブOH済 1万円 Z1R用アンボッシュ
2万円 ●モトグッツィアルム1000用N
シート&ターカナル
〒603 京都市紫竹下町5-2 ☎075-
495-4383 岩藤彦

○スズキGSX-R1100K 89年型用Sア
ーム トルクロッド 3万円くらい 同
型にスクリューバルブシートカナル ツ
ーリングタンク 3万円くらい
〒238 神奈川県横浜横須賀市上町4-59-101
☎0468-25-6547 山田真知夫

●ホンダアフリカツイン650 88年型
 株98年10月 トリコロール 10000km
 29万円 応談 機外上し 無STD 無事
 故 立ち上がり1回 林道未走行 チー
 ン要交換
 〒335 埼玉県戸田市新倉1221-203 ☎
 048-431-7966 関根聡史

○スズキGS500E ヨーロッパ仕様 20
 万円前後 ○ヤマハXT250 Y5用Nキャ
 プレター 3000円前後 ○BMW R用シ
 ティケース 1万円以内 葉望
 〒162 東京都新宿区山吹町332 ビラ早
 川906 鈴木勢佳士

●APレーシングクラッシュマスターGP
 3125-5 1週間使用 新同 1万5000円
 〒234 神奈川県横浜市港南区港南台8-
 39-8-107 ☎045-831-0944 (21~24
 時) 内田裕也

●スズキGSX-R750 86年型 株98年8
 月 青白 3000km 記録簿あり 18万
 円 完STD 欠品なし 極上 横浜ナン
 バー名実無料 ○RGV-1250 88年型
 保切れ 紺 13000km 8万5000円 ラ
 イト&ミラー欠品 実動 メッシュホ
 ス スガヤチャンパー付 社外製カウ
 ル&シートサービス Nマフラーあり

●カワサキZ1系V&Hメッキ 3万
 5000円 ヤマハT/XS650用MAGメッ
 キ 旧車レース用 各3万5000円 以
 上集合新品 ホンダCB400F用マフラー
 のみ 米國製社外品 1万8000円 Z
 1用スリップオンマフラー 米國製新品
 2万5000円 ○Z1 部品取

〒232 神奈川県横浜市南区通町4-93
 ☎045-741-6035 (会) (11~18時)
 浦末幸平

●カワサキZX-R97用デックスアップ
 EX 1万円 FCRφ41mm アクセルワイ
 ア付 オールインズRショック 4
 万円 プレンボF錆鉄ローターφ320mm
 2枚セット パッド付 5万円 上記セ
 ットで購入の方スドリントークラブレ
 ゼント 葉望
 〒760 香川県高松市栗林町2-18-3
 鎌田勝人

●カワサキZ系用ケイビンCRキャブレ
 ターφ33mm 3万円くらい 葉望
 〒710 岡山県倉敷市徳芳1215-82
 添田健作

●スズキGSX-R1100 91年型 株97年
 4月 黒銀 10900km 70万円 ヨシ
 ムラデュプレックスサイクロン 91年型
 規制前 バッテリー付 タイノジェ
 ットST3 グッドリッジブレーキホース
 完STDは55万円
 〒490-11 愛知県海部郡大治町花常馬
 道場15-2 ☎030-44-69448 (18~23
 時) 山田實也

●ドゥカティ750レーサー RSアカシ
 ン製作 マービックホイールF 3.50×17
 同R 5.50×17 FCRφ40mm 極上 60
 万円 ●モトグッツィレーサー スポー
 クホイール F 3.00×17 R 3.50×18
 Fフォークなし モトハウスアペ製アル
 ミRホイール 30万円 ●8514付型

RSアカシン製 フォルセラフォーカ
 ービック マフラーφ50mmカーボン R
 フローティング 80万円 取置
 〒441-13 愛知県新城市鹿野字八名井
 田3-4 ☎05362-3-1901 (11~22時)
 加藤誠

○カワサキZ750D1 テールカウル 純
 正の緑または赤 どちらでも可 美品 1
 万円くらいで
 〒960-06 福島県伊達郡保原町宇西町
 66 ☎030-64-80770 (20~22時)
 斎藤孝宏

●ホンダCB750FCインテグラ 83年型 株
 切れ 赤白 18000km 27万円 応談
 STD 極上 ●ヤマハTL125 青 3000
 km 6万円 STD 程度上 ●タクト 50
 mm 8000km 7万8000円 スタンドア
 ップ メットイン 極上 ●CBX750F
 83年型 株切れ 青 35000km 8万円
 STD 程度中 上記応談可 相談 ●ス
 ズキGSX400カナタ用タンクシート F
 フェンダー 1万5000円 バラ売可
 〒330 埼玉県大宮市今市920 ☎048-
 736-1273 (18~22時) 清水晴男

●カワサキZ1/2用足まわり ダイマ
 グFホイール2.75X18 GSX-R用φ310mm
 スリット入りローター RGV-1用4ポ
 ットキャリパー リア4.00X18 RGV-1
 用ローター&キャリパー カタナ用アル
 ミSアーム付 クイックF 8分山 R 9分
 山 3カ月使用 美品 22万円 Z1/
 2用モリワキBS 200km使用 極上品
 4万円 上記とセットの場合25万円 ○

Z用ミクニTM36キャブ BSと交換も可
 〒869-05 熊本県下益城郡松橋町大字
 松橋1293 ☎0964-32-3197 (10~23
 時) 境浩之

○スズキGSX250E 83~85年型 SM N
 パーツ スペシャルパーツ マフラー等
 道徳で
 〒683 鳥取県米子市上後藤4-15-27
 201 ☎0859-24-1419 (22~24時)
 後藤肇哉

●カワサキゼファー1100用スーパー
 ラップインターナルディスクスリッパ
 ンマフラー2本出し 右側へコミあり
 半万使用 2万円
 〒653 兵庫県神戸市市長区松野通4-2
 11-313 ☎078-641-5836 (17~23時)
 牧田広宣

●ヤマハFZ750 87年型用RCスゴキ
 ット クロスミッション 8万円 ハイ
 カム 4万円 コンロッド 3万円 ク
 ランク 3万円 スズキGSX-R750 88
 年型用キャブ 1万円 セルベレー
 シングハンドルφ39mm 同用Sアーム
 1万円 佳望望
 〒410 静岡県沼津市大平1201
 岩崎敏幸

●スズキGSX-R750 90~92年型用ハン
 ス&バインズSS2-Rアルミサイレレン
 2万円 汚れサビ少々あり 取置
 〒979-03 福島県いわき市大字町小久
 字富澤作56 ☎0246-82-4088 (20~22
 時) 谷平忠司

●カワサキZZ-R1100D2用ロカウル紺
 紺 1万5000円 Z750FX用ミニカウ
 ル紺 1万円 Z1AF用Nキャブ OH
 済 3万円
 〒424 静岡県清水市指前田206-403
 0543-48-7326 (19~21時) 増田俊之

●ホンダCL90 8万円 ●ヤマハFT50
 3万円 ●カワサキZ400FX用Nシリン
 ダー&クランク セットで3万円 Z750
 用新品パーツ コスワース&73mmスト
 ン スリッパ ヨシムラST1カム 強化
 スプリング セットで13万円
 〒646 和歌山県田辺市上校津1602-7
 ☎0739-35-0782 (19~22時) 岡山博至

●ドゥカティ900SS 89年型用外装一式
 10万円 書付フレーム 5万円 他パ
 ーツあり 400SS 94年型用EN 20万円
 スズキGSX-R1100 87年型用Fホイ
 ル 3万円 マフラー 5000円 カワ
 サキZ用バーネット新品 1万3000円
 WP製ダンパー新品 1万5000円 MKII
 シリンダー101SC 要OH 1万5000円
 バンズ&バインズ黒 1万5000円 FX
 用モリワキ 加工あり 1万5000円 ア
 ウトワーク 4000円 外装セット 金
 装用 3万円 エククリーナーボックス
 3000円 Fホイール金 1万5000円 ゴ
 ヴァー用ステム下 5000円 Z1R-IIメ
 ーター4個セット 2万円 佳望望
 〒166 東京都武蔵野区松の木3-20-2
 長谷川一彦

●カワサキZXR750用φ320mmディスク
 左右 1万2000円 φ5/8Fブレーキ
 マスター 5000円 ZZR1100用R足
 まわり一式 4000円 Rシートカウル
 左右 1万2000円 プレート付ステップ
 左右 6000円 Rフェンダー 2000円
 その他小物あり 同C用FRシャフト付S

アーム 1万円 ZX-10用Nマフラー 2
 万円 ホンダNSR10004ポットキャパ
 ー付Nプロジェクト製サポーター ZX-10
 に加工済 6000円 ZZR-R400新用Fホ
 イール 5000円 同用足用側フット
 ボックス 3000円 ゼファー400用足
 まわり 2万円 群馬県佐波郡境町上矢島74-
 2 ☎0270-76-3707 金井智紀

●ホンダNSR250R 95年型用Fキャリ
 パー左右 新品 2万5000円 ●カワ
 サキGP2900R用ミクニTM36キャブレ
 ター K&Nエアフィルター 程度中 4
 万円 アクセル イグニッションコイル
 2気筒 CD1タイプではない 新品 1
 万2000円 ○ヤマハTZ250SP 90年型
 用Sアーム 2万円 葉望
 〒211 神奈川県川崎市幸区東古市39
 サイウアパート201 森山豊

●カワサキZ1100GP 87年型用書付レ
 ーム+EN+足まわり 18万円 同用R
 シート 1万円 シムラST1新品 5
 万円 メッシュヘッドカバー 1万5000円
 スクリン 5000円 クランク 3万
 5000円 油圧シキット 1万5000円ド
 イナリール新品&タイラードコード 1万
 5000円 ENハンバー 後のみ 5000円
 キーセット 3000円 テールミックス
 わりAssy 1万円 ヘッドライト 5000
 円 R1ステップ左右 1万円 トリ
 プブレーター 3000円 Z1100GP用燃
 料ホース 5000円 ZZR1100C用φ3
 0mm 1万5000円 ニンジャ用車高調整キ
 ット 1万5000円
 〒136 東京都江東区北砂2-15-42-611
 ☎03-5632-8410 (19~23時) 渡部新

●ホンダCB1100RC用アルミタンク 新
 品 15万円 CB1100RC用ミッション 1
 万5000円 同B用Sシート 新品 5
 万円 CB900用ENバム多数 バラ売
 可 CB1100RレプリカFRPタンク 2万
 円 全品価格応談 佳望望
 〒264 千葉県若葉区加賀町11751-3
 大吉実樹

●ドゥカティM900用ライディングハ
 ウスタンカーボンマフラーSTDタイプ
 8万円 ホンダCB1000F用Nホイール
 FR タイペリドリドラゴGT8分山
 スプロケット ベアリング新品 ディスク
 15万円 OXレーシングハンドルホル
 ダー 5000円 ノーマルENガード差込
 上げます
 〒538 大阪府鶴見区窪口6-41-102
 ☎06-912-7380 (20~22時) 山谷崇

○ヤマハRZ-R 83~85年型用タンク サ
 イドカバー 割れへコミあり 少傷可
 シート 破れのない物 ENキャブレ
 ター 実動 譲手のよい物 250/350
 cc用不問 チャンバー ヘスのない物
 サビ可 メーカー不問 BS メーカー
 不問 他カスタム用Fフォーク Sア
 ーム Fホイール等 安値で
 〒891-13 鹿児島県鹿児島市吉田町水
 名477-7 ☎099-294-3979 稲盛洋平

●ブルタコTSS125 63年型 赤銀 70
 万円 空冷ロードレーサー 当時の市販
 レーサー タイムトンネル等日車レース
 出場可能 アルミインタータンク CDI
 点火 PEφ28mmキャブ 他はSTD 機
 OH済 クラップメント111号搭載車 エ
 ルマックレーサーと交換可
 〒168 東京都府中地区高前5-16-9-IF-D
 ☎03-6345-1319 (21~22時) 太田敏



オート・ジャンブル専用ハガキ

編集部から問い合わせをする際などに電話番号が必要で
 ず。これと住所が記入されていないものは掲載いたしかねます。

① 売りたいし=● 買いたいし=○ 交換希望=■ その他=★

② メーカー名

③ 車名、タイプ名

④ 年式 19 年型 / 不明

⑤ 車検 19 年 月 まで / 検切れ

⑥ 保険 19 年 月 まで / 保切れ

⑦ 塗色

⑧ 走行距離 km

⑨ 希望価格 万 円

⑩ 車両説明

⑪ 取望 / 葉望 / 往葉望 / 電望(半後 時 ~ 午前 時)

⑫ 連絡先 〒 都道府県

☎ () 電話番号を掲載 する・しない

氏名

印



FOR SALE ASK



ビレットZ系用
バックストップ
17Sオール削り出し
フスターミル1台1付

¥53,000



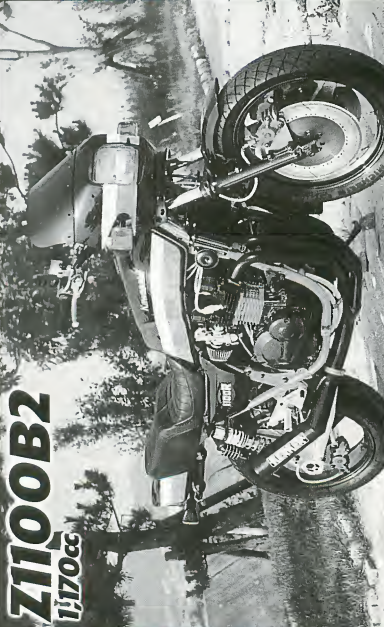
Z1R用
ロングテールカウル
FRP製
ゲルコート仕上げ

¥25,000



**S1タイプ
スイングアーム**
ピボット部補強入り

¥139,000



FOR SALE ASK



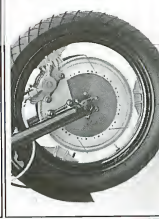
＜セット内容＞
フィルター×4個
＆アダプター付

16,000 未



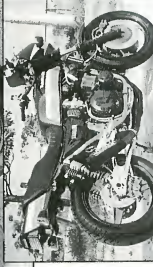
S1タイプブレーキ
(117 250≒11)

¥800.58



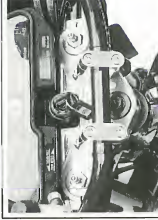
S1タイププレーキット
(7ポイント 330≒11)

¥169,000



ビレット Z1100B2用
トップブリッジ
17Sオール削り出し
オーブックタグラノ付

未 39,900



Z1000J・R
・1100R・GP用
ゼレットバックステッ
175ccオールレンジ出力

43,000 未



Z1000J・R
・1100R・GP用
奥目テールライト

¥25,000



通販専用ダイヤルTEL.0799-65-0799
FAX.0799-64-2004

PRODUCT COMPANY

3
A
W

P M C ORIGINAL PARTS (取引扱い代理店募集中)

PRODUCT COMPANY

SUPER BIKE PRODUCTION FEEL

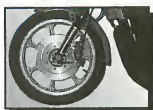
あくまでもかざらず
シンプルさの中に
スピリット
本物の“魂”を
感じる



Original Parts Z1000R and J



ステンレス300φディスクローター
S1 TYPE ¥48,000



ステンレス300φディスクローター
ノーマルデザイン ¥40,000



手曲げエキスパイ 42.7φ
KR専用 ¥39,000



ゼファースイングアーム
ボルトオンKIT ¥35,000



OIL COOLER KIT
9インチ100F下し ¥51,800



S1 TYPE ポイントカバー
¥19,000



ワークスパフォーマンス
ロードレーザース ¥49,900



ハイスロ&OW01 S/W KIT
ノーマルキャブ用 ¥20,000



テールKIT
(ウインカーステー付) ¥13,000



BL FACTORY ORIGINAL Zippos
ローンチャンピオン2個入 ¥6,900
特別限定品の為残りがわずか!

Z1000R and J OTHER Parts

■チャンピオンステッカー	¥2,500
■CRキャブ 33φ	¥62,400
◆外装 Set R1φ	¥39,000
■フロントカウル	¥148,000
■タンク	¥20,000
■サイドカバーセット	¥17,000
■テールカウル	¥17,000
■バックステップ ワンオフ	¥60,000~

※ J・Rは他のパーツも製作しております。詳しくはお客様にてお問い合わせ下さい。

■Z1A	火の玉	現状車	4本マフラー付	¥57万円
■Z1B	青金	レストア車	ニューベント・フレーム塗装・エンジンガードプラスト・シリンダヘッド研磨・エキシマシリンダ手直し・新品部品付	¥75万円
■KZ1000R1	緑	レストア車	エンジンワイセ1070cc・シリンダヘッドOH・横・フレーム塗装・新品リベント・セミレストア車・極上車	¥172万円
■KZ1000R2	緑	レストア車	エンジンOH2100cc・新品・OH・横・フレーム塗装・外装全て新品・新品K有骨付	¥122万円

他にも多数在庫しております。詳しくはお問い合わせ下さい。

BL FACTORY USED BIKE BEST STOCK LIST

- ◆新規車両登録諸費用は¥88,000でOKです。
- ◆頭金0万円からのクレジット60回払いも、もちろんOKです。
- ◆パーツ・車両の価格には、消費税・送料は含まれておりません。別途必要になります。(一部 離島により送料は異なります)

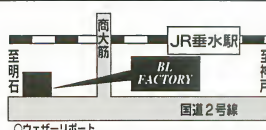
全国通販OK!

営業内容

新車・中古車・純正パーツ・各種用品販売・車検・修理等
その他純正ペイント・カスタムペイント・サンドブラスト
・ワンオフパーツ製作・フルオーダーカスタム車両等行
っております。詳しくはお客様にてお問い合わせ下さい。

SUPER BIKE PRODUCE
BL FACTORY
CALL 078-705-1138

〒655 神戸市垂水区海岸通7-8 営業時間/AM10:00~PM20:00 定休日/毎週火曜日



〇ウェザーポート

●カワサキ650RS W3 72年型 機98年5月 緑 75万円 外装上 塗装新ステンレススポーク新品 各メッキパーツ再メッキ済 美車 機極上 腹上OHキック発 試乗可
〒260 千歳市中央区長州1-24-1-602
☎043-221-6281 橋本寛秀



●ホンダVFR750R RC30用EN 15万円
クランクケース クランク付 1万5000円
イグナイター HRC製 2万円 STD 1万5000円 カムシャフト HRC製 5万円
STD 2万円 ガソリンタンク 4万円
ドフォークス ミツバ トップブリッジ ハンドル キャリパー付 HRC製 10万円 STD 8万円 Nホイール フロント1万5000円 リア2万5000円
セットで3万円 その他パーツあり取返
〒228 神奈川県座間市相模ヶ丘1-15-6
☎0427-48-3434 (20~23時) 掛川啓一

●スズキDT200 2万円 部品取車 欠品なし ●カワサキKMX200 3万円 部品取車 欠品なし ワイヤ類新品 SM PL 書付 ●KX250 3万円 書付部品取車 軽装済で実動 他に同用新品中古パーツ多数 SM あり 80円均等封封にリスト送ります ●ホンダST90マイティダックス 3万円 書付 ●事件ブレーム VT250 N2250 KR250 用あり 各1万円 XL125用 5000円 往來望
〒573-01 大阪府枚方市水室台1-14-2 井上敏郎

●BMW R1100RS MT-1仕様 93年型 書付 65万円 マフラー ロム その他書付 即取レス可 ●R1100RS用マフラー 2万円 アルゴ溶接機 松下製 300x冷ドッチ付 5万円
〒544 大阪市生野区狭西4-6-23 ☎06-757-7277 柳原政夫



●ヤマハFZ1000 88年型用ステム上下 2万5000円 Sアーム 3万円 Fキャリパー左右セット 2万円 バッド新品 3000円 Rキャリパー 1万円 FRホイール 各3万円 書付フレーム3万円 他NP多数あり カワサキZ750RS用クランク 美品 3万5000円 エアクリナーボックス 1万円 FRフエンダー 1万5000円 センタースタンド 5000円 Nキャブ 2万円 ステム上下 2万円 Nハンドル 5000円 Sアーム 5000円 チェーンケース 5000円 FRホイール 3万円
〒578 大阪府東大阪市水定1-15-25-402 ☎030-722-2222 三宅文男

●ホンダCB900F 82年型 機98年1月 黒 20000km 50万円 美車 ショムラ集合 Sダンパー スタビライザーNPあり ●CB750K0 72年型 青 85万円 機外共上 各部OH済 ●カワサキZ ウィン 45万円 程度中上 ●CB450K1 25万円 美車 成読 ●モンキーR 黒赤 1800km 18万円 極上
〒656 兵庫県洲本市宇原2-16 ☎0799-23-0547 (19~22時) 切石昌宏

●ヤマハRZ250R最終型用Fフォークトッブリッジ システム ホイールキャリパー 3万円 リアSアーム ホイール キャリパー 2万円 メーター等パーツあり RZ250用Nマフラー 書なしフレーム 各5000円 R12用Fフォーク メーター ライトもあり 各1万5000円 他RZ系NPあり セットで購入の方宜しませ カワサキゼファー400用カーカメラガン黒 Fフォークホイール システム キャリパー付 Rホイール セットで3万円 パラ売可 ホンダモーターJ II用Fフォーク等NPあり
〒583 大阪府堺市東区市国分2-10-23 ☎0729-53-8230 (21~22時) 田村哲雄

●スズキGSX1100SD用Fホイール 6本スポーク 7000円 カワサキGPZ400F用カーカメラメッキガンホワイラー用品 2万円 O&T製BS 新品 箱入り 1万5000円 取返
〒812 福岡市東区箱崎3-9-1 ☎092-651-3003 (23~25時) 田中隆造

●ドゥカティ400SSジュニア 90年型 機97年4月 黒青 5000km 40万円 93年型 GSX-R400SP用Fマフラー 93年型400SS用マフラー FZ用プロジェクト 93年型用EN キャブ ENハーネス Sアーム タンク シートその他SP付 取返
〒525 滋賀県草津市上笠2-7-8-1 ☎0775-63-3633 伊吹昇



●ホンダTL125イートロープ 81年型 機切銀 10万円 STD ●ポピー50 緑 3万5000円 ●バイアルス 7万円 ●ヤマハYSR80 赤白 7万円 ●TV250R 6万円 ●CB50JXJ用前型 9万円 ●ポッピーギャル 3万円 ●MBX80 白 ●バビー 80 黄 4万5000円 ●ギョウダ 4万円 ●バツッ 青 2万円 ●エンジェリア 5万円 書付 レストア用 ●YSR80 2

万円 書なし ●CL70 赤銀 10万円 ●RS200用EN 4万円 TLR200用EN 1万2000円 CB250RSZ用EN 2万円 ボック用EN 5000円 NS用EN 1万円 取返
〒573 大阪府枚方市山之上北町14-13 ☎0720-45-1192 (18~22時) 竹村隆

●カワサキZ1-R 1型用18インチマルFホイール ティックなし 3万円 同用18インチノーマルホイール 3万円 以上中古タイヤ付
〒272-01 千葉県市川市稲葉3-6-23-201 ☎0473-57-0031 (21~23時) 本坂展彰

●ホンダCB400F 74年型 機98年6月 赤 55万円 FRスポーク&タイヤ新品 OC Fまわり改造 シェイクヘンドライトスベア EN スベアタンク NPあり
〒213 神奈川県川崎市高津区下作延 917-6 ☎044-888-1119 (21~24時) 横山順

●ホンダCB-FBボルドール用書付フレーム 2万5000円 CB1100用Fフォーク 北米仕様 2万円 その他CB-F用パーツ多数あり
〒810 福岡市中央区草香江1-6-116 ☎092-781-6439 田島謙次

●ヤマハTRX850用イラレーシングゼットマラー 4万5000円 アンダーカウル 1万円
〒273 千葉県船橋市海神2-3-15 ☎0474-31-6384 樹崎誠

●カワサキZ1100GP BI 81年型 機切黒 金 99000 81万円 程度上 FZR1100用FR足まわり ショムラショウFRショック TM436mm フロントウーIII 3万円 部品取車 ●ヤマハXS750Sベッセル 3万円 部品取車 ●RZ250 10万円 部品取車ウェグレーション 12万円 TZR用ホイール付
〒190-12 東京都東葛飾区船橋曙町横ヶ崎1274 ☎0425-56-2076 (9~18時) 小島竹峰

●ヤマハFZ750 89年型 機97年6月 青赤白 15000マイル 70万円 金塗装済 コスワースピスト191cc 機OH 各種バランズ取り テクマゴホイールFRフレボ オリジンRショック 特注3層ラジエター アップハンドル RC30用マスター ベビーフェイスでエンチュニング 他改造費250万円以上程度極上
〒316 茨城県日立市西成沢町1-33-2 ☎0294-23-8094 (23~25時) 岩城裕二

●スズキGSX1100S 90年型 120万円 アンバーサリ 赤巻線 新車
〒519-22 三重県多気郡勢多村色太351 中村哲哉

●カワサキGPZ750R用EN 802cc 欠品多数 ヘッドまわり新品組込済 2万円 モリワキマーカーIIスリップオンマフラー 1万円 ZZ-R1100C用Rフロードテイングキャリパーまわり 5000円 ヤマハFZ750用EN 30000km 3万円 往來望
〒330 埼玉県大東市深作4545 ☎048-684-9925 水堀信之

●ドゥカティ900SS 92年型用純正FRホイール 黒 セットで4万円 値引可
〒120 東京都足立区千住松本1-11-4 ☎03-3870-2135 (18~22時) 大崎隆生

●カワサキZ1R 1型用外装セット 131タンク シートレール フランダー欠品 8万円 シート モリキRショック K&N製Nエアクリター 各5000円 カジマ生ゴムグリップ 2000円 ダイナSフルトラ 5000円 Z1用車載工具 1万円 Z1/2用メッキメーターアッパーカーあり 要望
〒132 東京都江戸川区大田1-7-11 ガーデンパレス405 飯田英典

●スズキGS750E 6万円 部品取車 ●バンドット400用Fまわり メッシュホース付 メーターセット 3万円 ホンダCBR400用FR足まわり 2222cc スターホイール タイ8分山付 3000円 集合管 加工用エキパイ可 2000円 ヤマハFR用集合管 要修理 3000円 ヤマハXR1100用集合管 ミハラMフーズ 銀 GSX400用EN キャブ付あり
〒640-01 和歌山県狭山市磯55-40 ☎0734-59-1139 (19~22時) 西川信次

●カワサキ350SS 73年型 機切緑 金 12000km 38万円 STD 美車 他金色 32万円あり ●スズキT21 66年型 赤メタ 187000km 程度中上 ●A7B 70年型 用 29万8000円 程度中上 ●Z1用パーツ各種あり EN 10万円 Fフォーク一式 3万8000円 初期型用キャブ 3万8000円 シリンド1万円 取返
〒542 大阪府中央区西心斎橋1 ☎06-543-8055 (21~6時) 中嶋宏



●ホンダCBX250S ヤマハSR500 FX400各取車 各2万5000~3万5000円 フロントヘルム 2.50x18 40穴 フォンタック 2万円 カワサキZ 2用フロントヘルム 新品 1.85x19 2.15x18 セットで3万8000円 往來望
〒747 山口県防府市桑山2-9-7 木村淳一

●ホンダVF1000R用EN キャブ ハーネス 点火ユニット付の物 事故車部品取車可 RS用FRホイール 3.5x17.5、50x5.25用VF VFR750F 60年型用HRC製R30V 全部新品取車
〒339 埼玉県岩槻市城南9-2-66 ☎048-798-2056 (20~22時) 野村英信

Tigcraft Japan
Motorcycle Design & Development

シングルズ スペシャリスト

XTZ,SR,ビモータ,ジレラ,ロータックス,MuZ, 全てのシングルズを,世界最高の技術でメンテナンス, チューニングいたします。

修理等でお悩みのお客様は一度お電話下さい。

TEL 0593-70-1665

スキャットコメーカー, ベンビルブレーキホース, ベンビルアルミ・チタンボルト
TEAM BARIレーシングパーツ, ユーロウィップタイアウォーマー, 輸入販売元

SRオリジナルマフラー ¥55,000(消費税別)

- ステンレス製・タンク・出し
- 4インチスバードラップ
- センタースタンド
- アンダーガードは取り外し
- 別売アンダーガード ¥4,500

カスタム バイター

埼玉県川口市南末広町2-41
TEL 0886-26-3685
Fax 0886-53-6277

- 90cc未満は19,500円以下
- 毎週土曜定休日
- 通帳振替もご利用できます
- お電話でも申し込み可

足回りもスコードロンにお任せ!!

- 足回りのカスタム
- レーサーレプリカ取り付けOK
- パーツ取り込みOK
- レーサーレプリカホイール 中古、多数在庫有り

パーツ・中古車のお問合わせは TELにて、全国通販もOK!!

SQUADRON

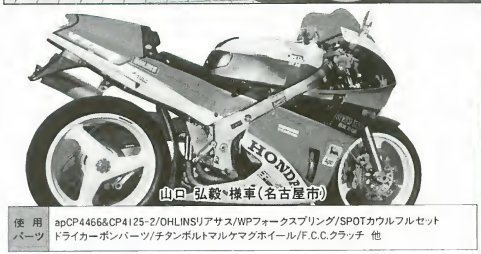
※DUCAATI・BIMOTA・MV AGUSTAをはじめ、旧車・シングル・ツイン・オーバード等、各車種のエンジンOH、レーサー製作、事故、カスタムマシン製作をお任せ下さい。お気軽にお問い合わせ下さい。

※通帳振替 ※近所なら郵送も可

営業時間 AM10:30~PM8:00

the

当時、前代未聞のこのマシンは、ストリートよりサーキットでの使用を優先させた車体作り / カナダローター以上の動力性能 / とにかく全てにおいて / マークが付くマシンでは、FCI30以外で存在しないといえるほど過激ではない。それは雨天時のハイスピードツーリング / 山間部の砂塵・突然の急降下等の悪条件に強い扱い / 現行のリアリッパ・バグを軽々と抜き去るほどの長身とスピードなどでは、真実の愛機FCI30を大きく上回る。FCI30は先日も大切に維持して頂いて、高価な消耗品類と磨き作業に費やす出すハフマート用品を意欲させて頂きまし

[illegible]

**取り扱い
シヨップ**
お急ぎの方は、お近くの取り扱い
シヨップまでお問い合わせください。

(スピードバード姉妹店)SUO
(東京都)UPC上野パーツセン
(神奈川県)SUCCESS040
(長野県)ホンダショップナガノ
★営業・卸売専門★UPC上野

●SP1 フォトフォースアンプジャスターセット ノーマル/OHLINS 車 ¥22,000
 ●SP1 フォトフォースアンプジャスターセット WHITE POWER 車 ¥18,500

●KEITHINノーマルキャブ用セッティングパーツ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・¥15,000
●KEITHINノーマルキャブパワーアップキット(要キャブ持ち込み)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・¥35,000

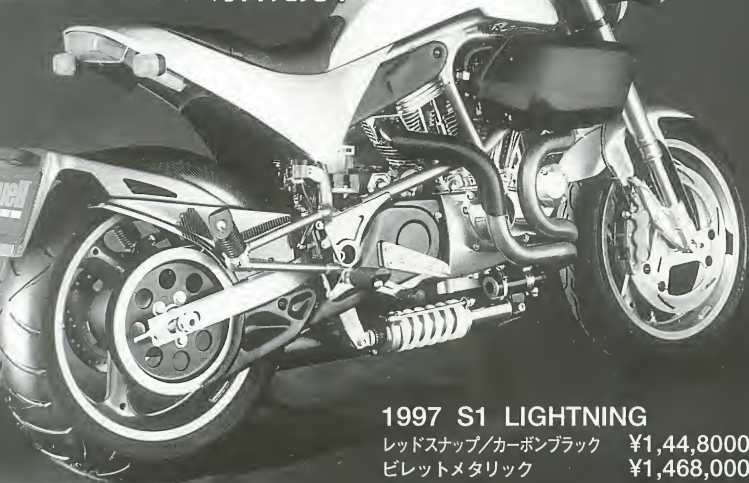
DESS ☎0463(32)9411 FAX0463(32)9784 〒254 神奈
ター用品部 ☎03-3845-6381/D's ☎03-3843-6426
3-32-9411/CORSE ☎0463-54-4425/Think Tank ☎
0262-24-2888 (兵庫県)株アドバンテージ ☎06-412-61
パーツセンター 部品部 ☎03-3871-0471/(株大都 ☎03-3844

※ご注文の際は事前に在庫及び納期をお確かめのうえ、銀行振込又は郵便振替にてお申込みください。

OPEN/AM12:00~PM7:00 定休/土・日・祝

スピードバード
〒103 東京都中央区日本橋2-1-19米倉ビル 土・日・祝休
☎ 03(3271)5270 FAX 03(3271)3968 12:00~19:00

ハーレーダビッドソン・パワーを抱くニューアメリカンスポーツ
 Buell登場。伝説はまたしても
 ツインがつくりだした。
 Buell'97モデル好評発売中!!



1997 S1 LIGHTNING

レッドスナップ/カーボンブラック ¥1,44,800

ビレットメタリック ¥1,468,000

NEW PARTS ●チェーンキット●マービックホイールSet

Buell®

DIFFERENT IN EVERY SENSE

TEAM-PLAIN

通信販売方法

通信販売希望のお客様は、現金書留にて、部品、数量を明記の上、部品代金+消費税3%を当社住所宛にご送金ください。到着次第商品を送付致します。現金お振込みのお客様は、電話連絡後、当口座に入金が有り次第商品を送付致します。

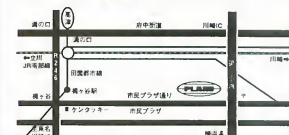
振込先 (有) プレイン 川崎信用金庫向ヶ丘支店 (株) 0085598
 ※クレジット等の用意もございますので、気軽にご利用ください。

PLAIN 044-852-5619

Fax. 044-852-8203

OPEN/AM10:00~PM8:00 CLOSE/水曜日

〒213 神奈川県川崎市高津区新作3-3-10 プラザマンション



カーボンインナーフェンダー▶
 ¥38,000

◀スリップオンマフラー
 (オールステンパワ仕上げ)
 ¥68,000

ビレットトリプルツリー▶
 ¥116,000

ビレットステップ
 (ボルトオンタイプ)
 ¥18,000
 ビレットブレーキ&
 チェンジベグ
 ¥4,400

▼リアライセンスUP
 マウントキット
 ¥19,800

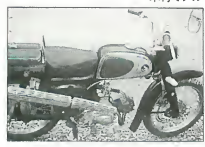
◀ビレットスイングアーム
 ドライブサポート
 ¥18,000

▲インチサイズチタニウム
 ボルトオンキット
 ¥1,000~¥14,150
 輸入総代理店 Think Tank
 取り扱い代理 (有) PLAIN

●OCQアールズ9インチ10 8 新品 1万円 M&Sラウンド8 新品 2万円 ヤマハVマックス用Rフローティングタンク Nキリバーヘッド 新品 2万円 同用OCキット ヘッドラット下につけるタイプ 新品 6万3000円 他キリバーサード作ります 179-1万5000円 左右2個 往來型 TS91 大阪府堺市金岡町2002-102 孫侍芳

●ホンダC110 70年型 保切後 黒8000km 14万円 STD サビなし C102 3万円 レストア用 ●スーパカブ70 5万円 ●スポンソカブC65 13万円 ●Z50A 25万円 両手ブレーキ レストア済 純正パーツ 全国発送可

〒096 北海道室蘭市西15条南1-69-20 ☎01654-3-0279 (18~22時) 米村マノル

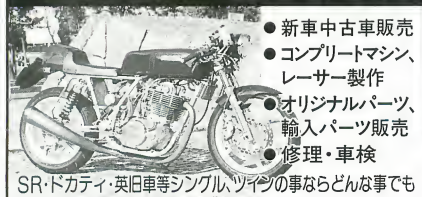


個性あるモーターサイクルライフをプロデュース
国産全メーカー・外車・逆車
JETSK, MARINE JET, SEA DOO
ボートライフセール受付中



群馬県前橋市三河町2-2-23 ☎0272-293-7272 営業時間 9:00AM~19:00PM 毎週月曜、第3日曜日定休

TRESTLES 全国通販 業販歓迎
トレッセル **0878-21-8473**



SR・ドカティ・英日車等シングル、ツインの事ならどんな事でも

スポーク一本からエンジンリビルド、フルレストアまで



トリプルファンのみならず、当社ではオリジナルを忠実に再現したレインボーステッカーを販売中です。750SSゴールド、250/350SS白、赤に対応。レストアには欠かせません。価格も各色とも1台分9000円です。

エンジンオーバーホール&チューニング
一般修理から各種加工、リストア作業全般
〒474 愛知県大府市長瀬町法林坊91-1

●ドッカティ400SS用ケイビンFCRキャブ エアフィルター スロットルケーブル ライディングハウス製カッパースリッパ 10万円 希望
〒432 静岡県浜松市地味町1449-1 杉山智久

●ホンダCB750K0 69年型 新規登録 65万円 砂型 レストアベース 2台あり ●高金型 70年型 新規登録 35万円 レストアベース 2台あり ●カワサキZ1B 75年型 新規登録 27万円 レストアベース ●Z1 73年型 火の玉 65万円 STD
〒362 埼玉県上尾市尾上2-8-4 ☎048-786-9214 (18~22時) 山本健

●ヤマハSRX4 87年型 接切後 ワイン 21000km FR7用 EN62cc CR433mmキャブ 197ccッシュピストン ホース 欠品少々あり SM付 ●黒90年型 接切87年8月 黒 12000km 29万円 タイガ6分山 SP SM PL付 ●各種ヤマハホイール 2万円〜 ●ヤマハ純正ブレーキマスターφ12〜14mmの物 SRX4 90年型以降純正トップブリッジ 共に満遍中
〒331-38 茨城県行方市取町生町12 ☎0299-72-2555 深沢光太郎

●ホンダCB750K1 71年型 接切87年7月 青 OH後2000km 67万円 機外共にOH 程度上 ●同K0 69年型 黒 接切後 115万円 EN外装新品 部品にて組み上げ フルレストア 7500番台 値引不可 ●CB400F レストア済 カワサキZ400FX 3型 共に接切後 各55万円
〒385 長野県佐久市大字津和397 ☎0267-67-2720 (19~22時) 土屋圭一

●スズキGSX-R1100 92年型 接切87年2月 黒銀 15000km 62万円 キャブFCR433mm バンズ&ハインズSS2R カーボンマフラー 外装様上 値引可 NPすべてあり
〒143 東京都大田区中央6-3-4-103 ☎03-3752-2207 (21~24時) 鈴木寛浩

●ホンダNS400ロスマンズ 接切後 紺白 12000km 8万円 レストア用 EN 良好 ●ヤマハRD250 青メタ 7000km 12万円 Rドラムタイプ車 要整備 ●SDR200 濃緑メタ 0km 25万円 新古車 ●CL7用パーツ EN除くほは1台分 670SS用Fフォーク ミツあり 応談 希望 望望
〒849-23 佐賀県杵島郡山内町宮野 1003 坂本宏夫

●カワサキゼファー1100用テックサーマフラー 8万円 良品 オールインズRショック 2000km使用 4万円 コワースカーブフラメンター ステイライザー 5000円 ツキキBS 1万円 ●ホンダCRM250R 92~93年型用フワロードサイルセンサー 500km使用 良品 1万円 取置 望望
〒239 神奈川県横浜市中区鶴2-46-24 ☎0468-42-3137 (10~17時) 杉田雄

●ホンダNSR250 94年型以降 10万~15万円くらいで 部品取替 フレームはまわりのレシカイしている物 書付 ●VFR400R NC30用ケイビンFCRキャブレター HRC用エンジンストマフラー適度 ●FTR250 15万円以上で
〒143 東京都大田区大森東5-14-7 ☎03-3762-2957 (9~11時) 伊藤達ノリ

●スズキセリットM12 65年型 黒7000km 4万5000円 FR9イヤ&ガソリンコック新品 欠品なし 実動 美車 70K30とK10もあり
〒359 埼玉県所沢市旗ヶ丘2-87-12 ☎0429-48-5789 (18~22時) 横井正二



●カワサキZ400FX用Rホイール SM小物パーツ 全部で1万円 ●ショツワ車パン サイズ36 当方38 往來型
〒839 福岡県久留米市市分町730 竹内克己

●スズキGSX-R1100 89~92年型油冷型 EN用ベビーフェイス&2-1マフラー 4万円くらいで 同用FCR433φ41mm 5万円
〒939 富山県市本郷町2区362-9 ☎0764-23-8256 (21~23時) 岩本靖司

●カワサキゼファー400C2 10万円 書付部品取車 外装&シールドなし 他ほとんどあり 現状 パラホク EN 詳細 ●Z1000汎用タンク用外装 スズキGSXR250-374 3.50 リア 5.50万円以上 安価で

〒156 東京都世田谷区松原2-37-4 ☎030-47-5121 (19~24時) 滝谷勉

●ヤマハSR用NP ウィンカー4個 1000円 Rファンダー 1000円 マフラー&シート 3000円 ライト 2000円 スピードメーター 2000円 トップブリッジ 2000円 タンデムステップ 2000円 エアクリナーボックス 2000円 グルメ型製テールランプ ナンパプレート用タテ 2000円 バネネットアクセルホルダー 2500円 ●同用Nタンク 5000円 同用短型型タコメーター 2000円 同用ジャネーローカカー 1000円 同用短型用ステップ 3000円 TS569 大阪府高槻市豊町31-15 ☎0726-72-0274 (20~23時) 飯塚厚平

●カワサキGPZ900R A6 89年型用フルパワーEN 18000km 約7万5千でも使用可能ですが 必要要OH します 取置
〒509-01 岐阜県各務原市各務おがせ町9-92 ☎0583-85-0556 (10~23時) 山下善則

●ホンダNSR250R 89年型 保96年11月 赤白 20000km 18万円 機OH済 ビストンリング類マイナーパーツ新品 デイトナカーボリードバルブ新品 キャブレターOH済 ジェット類アロート新品 マイクロドリ処理済 カウルほとんど備なし 9月にEN/キャブレターOH&新品交換済 値引可
〒574 大阪府大東市崇光町14-30 ☎06-347-7051(会) 此嘉美代子

●ホンダGL700インターステイツ 82年型 接切87年7月 赤茶 13300km 20万円 程度済上 Rバグッ サンドバグッ 給油 電圧計付 希少車 名車望 実用方 取置
〒563-03 大阪府豊能郡能勢町平通101-529 ☎0727-34-2530 (19~21時) 中田芳秀

●ヤマハXR1200 1型用アンコ接キート 5000円 ホンダCB400SF用ヨシムラッシュワRショック 7万5000円 ●スズキGSX-R1100 91年型用USヨシムラッシュワRショック 3万6000円 フルレストア 18万円 GS1000用/ヤマハFRホイルセット 金&銀 28800円以上1セット 5万円 GSX-R750 88年型用ヨシムラッシュワRショック 5万円 ●FZ750/FZ1100 87~88年型用デビルフルエンジンスト 1万円くらいで FZ750用外装一式 安価で ●CR900用φ29mmキャブ 新品 307円 FZ750 85年型用EN 25000km走行 3万円 希望
〒153 東京都目黒区大橋2-16-25-302 高田薫

●ホンダNSR250用短式ラッチ付EN 4万円 ガルアーム 1万円 FRホイル 1本1万円 CB400F用Sアーム 1万円 Rホイル 1万円 Sスベキインデット400用EN 3万円 FRホイル 1本1万円 メーター ショック等NP ほぼ1台分あり
〒950-12 新潟県白根市新飯田784 ☎0254-374-2575 (20時~) 丸山和彦

●ドッカティ900SS 80年型 接切87年7月 黒 118万円 ●カワサキWISA 77年型 接切88年1月 青 48万円
〒181 東京都三鷹市下連井3-3-5 ☎03-3546-8784 後藤新弥



●ドッカティ900SS用デルミニョニカーボンマフラー&ツッパ付 ステータし 5万円
〒411 静岡県三島市坂376-1 ☎0559-89-1674 (21~23時) 森藤裕久

●スズキGSX1100Sカブリ 91年型 接切後 黒 5500km 40万円 デイトナスピライザー アルルSC ヨシムラ集合 Kタイプ新品 NPあり アンバーサリイカタン 程度上 ウィンカー度 963-77 福島県田村郡三宅町桜44-7-12 ☎0247-62-4208 (20~22時) 大内雄雄

●カワサキGPZ1000RX用アンダーカウル 割れ不可 備可 ZZ-R1100用足まわり 安価で
〒341 埼玉県三郷市谷口240-1 ☎0489-52-0750 (20~23時) 大澤隆之

●ホンダモンキー 保切後 黒 18万円 4.4タンク 85cc タケガ7SアームOC タウマフラー付 程度上 ●CB400F用書付ブレーキ 9万円 同用EN 7万円 FR足まわり 4万円 タンク&サイドカバー リベレスト黄 黄 植上 5万円 カワサキZ1R 1型用書付フレーム 10万円 同用外装セット 5万円 FR足まわり 7万円 550FXEN 5万円
〒673-04 兵庫県三木市市田町9-2 ☎0794-82-5779 (18~23時) 田中研二

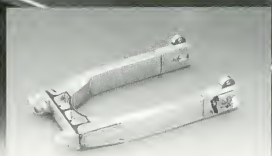
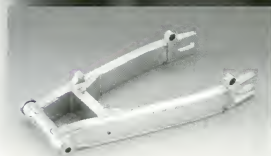
●スズキB100 67年型 黒 24000km 4万円 120cc 旧車ですが乗って頂けます ●バンボ50 RD90 ハスラー50 ヤマハベクトルインジグス ホンダメイトインシステムディオ TLMS50 ハンダックス タックス DJ1-R EN Gタックス 3万6000円 並走す乗って頂けます 書付 その他20台以上あり 取置
〒630-02 奈良県生駒市小坪町66-1 ☎07437-67-1100 (19~22時) 細川秀孝

●売りたい ●買いたい ●交換希望 ●その他
■中文略語一覧
書括=書、外観=外、安全スタンダー=突、フロント=STDまたはノーマル(N)、プロント=F、リア=R、シングル=S、ダブル=D、オーバーホール=OH、スペシャル=SPL、エンジン=ENまたは機、エンジンシステム=EXシステム、インクインク=Sアーム、インクインク=IG、スチリングタンク=Sタンク、オイルクーラー=OC、バックスアップ=BS、スアパーツ=SP、サービスマニュアル=SM、パーツリスト=PL

EXCITING QUALITY

ALUMINIUM SWING-ARM

CB750/900F	¥90,000
CB1100F(OW-01タイプチェーン付)	¥100,000
GSX750/1100S	¥90,000
GPZ750/900R	¥140,000
Z-1/Z-2・Z1000Mk-2(スタビ付き)	¥115,000
Z-1/Z-2・Z1000Mk-2(ワイドタイプ・OW01タイプチェーン付)	¥100,000
ハーレーXLH883	¥140,000
SRX-89	¥86,000



JACK VOX

INTERNATIONAL
MOTO ACCESSORY SUPPLY

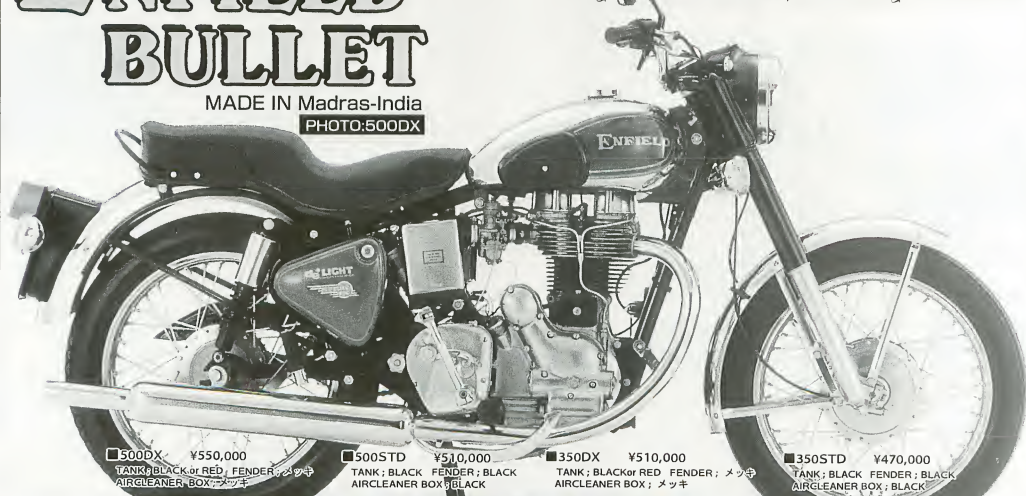
ジャック・ボックス 大阪市平野区出戸7-3-4
TEL. 06-709-1604 FAX. 06-707-9087

ENFIELD BULLET

MADE IN Madras-India
PHOTO:500DX

現代に甦る伝説と伝統。

If you are not a bike lover, we are really not interested.



■500DX ¥550,000
TANK: BLACK or RED FENDER: BLACK or AIRCLEANER BOX: BLACK

■500STD ¥510,000
TANK: BLACK FENDER: BLACK AIRCLEANER BOX: BLACK

■350DX ¥510,000
TANK: BLACK or RED FENDER: メッキ AIRCLEANER BOX: メッキ

■350STD ¥470,000
TANK: BLACK FENDER: BLACK AIRCLEANER BOX: BLACK

de LIGHT

三重県鈴鹿市住吉3-30-20
TEL:0593-70-3528 FAX:0593-70-1022

- 正規ディーラー車ですので日本仕様にもディファイされています。
- スベアパーツは在庫してあります。
- オリジナルパーツも多数ラインナップしています。
- カタログを希望の方は、800円切手同封の上お申し込みください。
- ディライトオリジナルパーツカタログ発売中。一部¥500
- 取扱販売店一覧あり
- ◆価格には、送料、税金(含む消費税)、登録に伴う諸費用、及び運送費等は含まれません。
- ◆価格変動等により価格が予告なく変更になることがあります。

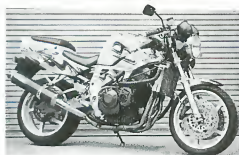
BOY'S CAFÉ MOTORCYCLES

東京都世田谷区谷根橋6-5-7
TEL:03-3329-7150 FAX:03-3329-7151

With me PROFESSIONAL RACING TEAM

全日本・GPクラス、プロダクションレースに参戦する
プロフェッショナルレーシングチームが
タイヤ交換からエンジンのフルオーバーホールまで
「ストリート」におけるチューンアップとカスタムを承ります

CBR900RR



■With me ORIGINAL PARTS

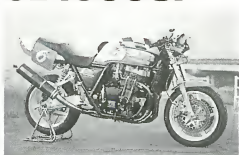
4-2-1フルEXシステム：カーボン	¥165,000
バックステップ	¥50,000
オールジルスシート	¥22,000
サイレンサースター	¥7,000

スクリュー：コンベアブルー	¥16,500
エンジンコンプリート製作	¥290,000～
FCRセットアップ+キャッチタンク	¥218,600
オリジナルカスタムペイント	¥110,000～

■Elion Racing ORIGINAL PARTS

ステン+アルミエキゾースト	¥130,000
ステン+チタンエキゾースト	¥150,000
カーボンリアアームウェンダー	¥25,000
カムシャフト	¥126,000
チタンバルブリーナー	¥54,000
チタンコンロッド	¥290,000
17インチホイール：マルケジニ	¥268,000
フルアジャスタブルサス：オーリンズ	¥88,000
ワイセコφ72.0mmピストン	¥63,500
強化クラッチ	¥24,000

CB1000SF

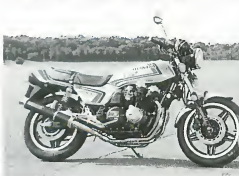


■With me ORIGINAL PARTS

4-2-1フルEXシステム：アルミ	¥165,000
：カーボン	¥215,000
バックステップ	¥30,000
強化クラッチ	¥20,000

サイレンサースター	¥23,000
フロントフォークスプリング	¥16,000
フロントダンパーキット	¥49,800
エンジンコンプリート製作	¥290,000～
ステアリングダンパーキット	¥56,000
オイルクーラーキット	¥128,000
18インチホイールキット：マルケジニ	¥268,000
FCRセットアップ+キャッチタンク	¥218,000
コスワースφ90.0mmピストン	¥115,000
ワイセコφ79.0mmピストン	¥63,500
エンジン機上オーバーホール工費	¥80,000
エンジンフルオーバーホール工費	¥150,000

■With me ORIGINAL PARTS & GOODS



■4-2-1フルEXシステム

アルミサイレンサー	¥165,000
カーボンサイレンサー	¥215,000
リアアーム	¥35,000
●BG-1 防炎 ポリオキナ	¥35,000
●チームドレーン	¥18,000
●チームドレーナー	¥6,800
●チームTシャツ	¥3,500
●切り文字タンクステッカー	¥1,800
●アルミエンブレム	¥1,200

■THE OTHERS

「エンジンオーバーホールもチューニング：CB系以外にも、GPZ 900R、GSX1100Sなど、他機種もメーカーを問わず承ります。
「足まわりのセッティング：F&Rサスのスライドブッシュ、御バッキン交換、ダンピングシムの仕様変更まで、OHLINS、SHOWA製（純正含む）を問わず、フルメンテナンス/チューニングアップ承ります。また、ブリヂストンほかのタイヤも販売しております。
「キャブレターセットアップ：FCRキャブの装着から基本セッティングまで、約計13ヵ月以内でチューニングサービスシステム
「カスタムペイント：フルカウル仕様の車両本体から、ヘルメット等の小物までカスタムペイント承ります。デザイン持ち込みもOK！」

電話で全国通販OK！

- ①電話で在庫確認
 - ②銀行振込または、現金書留
 - ③入金確認後、即日発送
- ※代金引き換えもOK！

ウイズミープロフェッショナルレーシング

〒124 東京都葛飾区堀切1-20-6

TEL/FAX: 03-3691-9653

OPEN 10:00AM～20:00PM/月曜定休

クラブ.エフでは

あなたの“こうしたい”を“かたち”にします。

CLUB.F VARIABLE OFFSET STEM SEMI ORDER SYSTEM

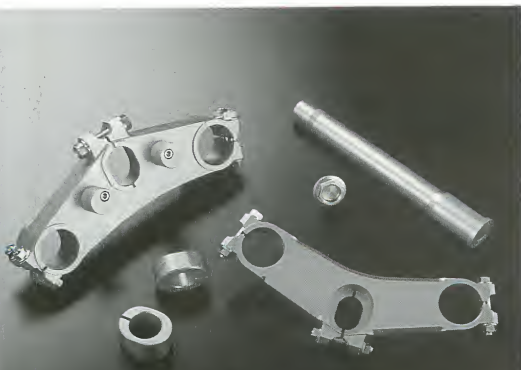
オフセット可変システムセミオーダーシステム

クラブ.エフのオフセット可変システムセミオーダーシステムは、お申込み時にご希望のフォークスピン・フォーク径・オフセットを決定できるほか、ブロックを差し替えることによってオフセットを10mm移動できます。セミオーダーシステムはデザイン・材料をパターン化することにより、リーズナブルな価格を実現しています。

- 車種を問わないセミオーダーシステム
- 2種類のブロックで2種類のオフセット（基本仕様）
- 美しいワイルドと張り面鮮やかな高品質耐熱樹脂カウル仕上
- アルミ材組組のA7075-T6を使用

基本仕様

- 材料：A7075-T6
 - 製造：マシニングセンター・NC旋削研削加工
 - 表面処理：高品質耐熱樹脂カウル・ハードアルマイト
 - 納期：必要パーツ完備の日より3週間
 - 価格：Type-A（アンダーダグキット 3本組） ¥158,000
Type-B（アンダーダグキット 3本組） ¥166,000
- カメラシステム、バーハックランプ等は別途ご追加下さい。



●写真の商品はYAMAHA RZ250RにTZ250の正立フォークをコンバートするための一例です。

お電話にてあなたの車種やご希望をお聞かせ下さい。ご希望に合わせてシステムセットの車種やフォーク径の必要性等を確認します。ホイールカラーやキャリパーサポートも必要に応じてプランをご提案します。

プランに合わせて製作図面を作成しますので、現在装着の上ステム・ベアリング・使用フォーク等をクラブ.エフまでお送り下さい。製作日数は必要パーツの揃った日より3週間です。

送金の手間もなく、お届け先・到着日の指定も可能なヤマトコレクトサービスをお勧めします。その後、直に配達店にショッキングローン・各種クレジットカードも取り扱っております。お問い合わせ下さい。

価格はすべて消費税抜きの価格です。
注文済みの商品につきましてはキャンセル・交換・返品はお断り致します。
ご注文のクラブ.エフはレーシングパーツですので、一般公道での走行は禁止されております。
価格・仕様が予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。
お問い合わせは必ず販売店様へ電話にてお問い合わせ下さい。

お申込み・お問い合わせは電話・FAXで!

club.F
for SuperBikeRacing

ウイズミープロフェッショナルレーシング
〒124 東京都葛飾区堀切1-20-6
TEL 03-3691-9653
FAX 03-3691-9652

●ヤマハFZ700F 足まわり 438mm F
ワーク Dディスク アールズメッシュ
コワースセパレートハンドル GSK-用
マスター スペアハンドル ディスク付
SRX用加工済 以上3万5000円
●SRX-1型用ノーマルRホイール 1000
円 同1型用ノーマルRホイール 2000
円 ホンダCR250 89年型用Fフェン
ダー 1000円 スズキRGV-R250用スト
リクター 434-32mm 5000円
〒672 兵庫県姫路市飾区西条40-1
☎0792-45-1085 久谷渉夫

●ホンダCBX750F ホルドル11 85年
型 検切れ 銀赤 9000km 15万円 FR
タイヤ&チェーン新品 STD ●ヤマハ
XSG650S 走行少ない物 検切れ
●CBX750F 86年型くらの用EN 部品取
車 書なし ●FX400R II 5万円 書
あり ■フュージョンZ250 当方CBX750
取送
〒253-01 神奈川県高座郡寒川町大曲1
-11-1 ☎04671-75-1472 (10~23時)
鈴木達

●カワサキZ1000ポリス 検96年12月
白 40万円 ローソレプリカタイプの
ベース用に最適 往來型
〒203 東京都東久留米市中央4-1-8
矢崎秋平

●カワサキZZ-R1100D I用EN 3000km
使用 9万円 ZZ-R400用サナートRマ
フラー 6000円 その他ZZ-R1100R
カウル、ブレーキローター キャリパー
ホイール NPあり
〒144 東京都大田区蒲田2-9-13
柳川和宏

●スズキGSX-R1100W 94年型 検98
年9月 黒青 10000km 60万円 完
STD 極上 交換ドックタイ750GT/750
Sボルトと 交差
〒433 静岡県浜松市高丘町504 ☎053
-438-7023 (22~24時) 川井伸弘

●ホンダCB900F 82年型 検98年5月
赤 40万円 96年新規登録 検98上
●カワサキZX-10 88年型 検切れ 黒
銀 18000km 17万円 外装下 検好
調 ●CB750GC 82年型 検切れ 赤
白 13万円 FAN足まわり ●CBR400
RR 92年型 検2年付 赤白 6300km
20万円 ウォーター 極上 ●ゼア
ーC3 91年型 検2年付 紺 10000
km 20万円 完STD ●スズキRG250
78年型 青 20000km 15万円 付ノ
ーマル
〒501-33 岐阜県加茂郡富加町田井342
☎0574-54-2590 (19~23時) 河合孝治

●スズキエンターゲーター800 95年型
検97年3月 ワイン 25000km 55万円
Fフォーク23mm延長 ワイドリトル
リ100度 Rフットポフベンダー
キャップテール Rシヨットシッ
アップハンドル メッシュホース ヨ
ッパーフンカー ミラー ラジエター
カバー SM PL付 マフラー付 NP
すべてあり 雨天走行なし サビなし 美
車 ハーレーでは大きすぎる方 女性に
も最適
〒203 群馬県高崎市芝町1846-6 ☎
0273-22-3551 (21~23時) 矢島真平



●スズキGSX1100S用マフラー ヨシム
ラドラッグサイクロン 5万円 ツキギ
アレーション 3万円 ホイール ミッ
チエリグイン黒 3.50x18 タイヤ付
4万5000円 Fカウル&タンクセット
白ベイトベース 2万5000円 バッ
リあり 旧型ヨシムラ製OC 黒 ホ
ーシング付 1万円 取 照 ●同
用スアーム Rフロートリングタン
ク造形で 上記部品と交換可
〒327 栃木県佐野市上台町2093 ☎080
-70-0862 (20~22時) 関谷潤

●ヤマハFZR1000 91年型 検97年12月
黒メタ 18000km 60万円 輸出用フル
パワー仕様 FZR7レターメッシュホ
ース 油圧クッチメッシュホース 黒シ
ールド マイクローン処理済 テックサ
ック付 RKR製シールドタンク532
V FRタイプ新品 プリダストンボ
ックスBT-50 アフアムプロク リア
FJ フロント15J
〒143 東京都江戸川区南葛西4-14-6
922 ☎080-45-53495 (21~23時)
小野友幸

●カワサキAR80A 82年型 1万円 書
付部品取車 セパレートハンドル チ
ャンバー Rシヨック Eノック ●ス
ズキグス350用オーバーカーパーン
コンプリートマフラー 1万5000円
FCR41mm 2万5000円 セットで購
入
〒769-21 香川県大川郡綾歌町大字
宇度1233-4 ☎0878-94-2248
305 (21~25時) 西村章

●ドックタイ900SS用テルミニューニ
スリップオンマフラー アルミアップ
タイプ 極上 一日使用したのみ 1万8000
円 上記マフラーとオーバーアースデ
スカーボンマフラーJMC&E可との交換
も可
〒999-45 山形県尾花沢市大字寺
2572-1 ☎0237-25-3764 (19~21時)
押切和也



●ホンダモンキーZ50M 保切れ 赤白
33万円 レストア済 ●Z50K 2 保
切れ 黄白 23万円 レストア済 ●同
用新品部品多数あり
〒487 愛知県春日井市藤山台4-1-1
405-319 ☎0568-91-2167 (19~23時)
桶田雄二

●ヤマハSRX6レーサー 91年型 検切
れ 紺青メタ 50万9800円 コスワ
R5620cc メガサイクル266x4 ポ
ート加工 ヘッド面研 バルブ調整 セル
付バルブスプリングヨシム クラフト
2本出しレーシング 油圧計 CR35キャ
ブクロスミッション 13速OC ハ
スロインタータンク TZ用フルカウル YAZ
シート 88年型TZ用フォーク ロ
ックマスター プレンボレーション2個
F3.50 R4.50付カウル プレンボ
ルディスク2個 サンセインドル
バークデューズステップ フレームス
テークリット WP型Rシヨック タンク
なしはシャドウメタで68ps 競走
BOTで優勝あり 選いで 往來型
〒323 栃木県小山市喜沢1193 若松
裕夫

●ヤマハXTZ660N Nカミシャフト 使
用可能物 適成
〒513 三重県鈴鹿市吉生5-11-35
テイククラフト内 ☎0593-70-1665
(10~19時) 梅本朋明

●スズキGSX750S 2 83年型用EN 好
調 2万円 F足まわり 4000円 R
足まわり 4000円 Nマフラー 1000
円 カワサキFX400R用 Nマフラー
1000円 ZZ-R400R用 Rカウル 1000
円 GSX1100R 87年型用書なしフレ
ーム1万円 取 照 ●GSX-R750 1
型用社
品外品マフラー 3万円以内
〒389-12 長野県上水内郡津井大字
牟礼429-2 ☎026-253-6867 (23~24
時) 松崎光宏

■売買指定マーク
●=売りたい ■=買いたい ■=
交換希望 ★=その他
■文中略語一覧
書類=書、外装=外、完全スタン
ド=完STD、純正=STDまたはノ
ーマル(N)、フロント=F、リア=R、
シールド=S、ダブル=D、オー
バーホール=OH、スペシャル=SP
L、エンジン=ENまたは機、エ
グゾストシステム=EXシステム、
スイングアーム=Sアーム、イグニ
ッション=IG、ステアリングダン
パー=Sダンパー、オイルクーラ
=OC、バックステップ=BS、ス
ーパー=SP、サービスマニュアル=SM、
パーツリスト=PL

あなたの大事な写真を色々なものに プリントします。(原稿の加工もします)

料金、扱い素材等、詳細は資料
を郵送でお気軽に資料にお
問い合わせ下さい。朝11時から
夜深夜12時までOK!!

- Tシャツ
- トローナー
- マグカップ etc

〒154 東京都世田谷区若林4-1-18 世田谷 西太子堂駅前
TEL.03-3421-3720 FAX.03-3411-5161

Have a Nice Ride!

MOTORCYCLE PRO SHOP!

YSナガシマ

スペシャルチタンマフラー製作します
高規格、軽重量チタムを使用したスペシャルマ
フラーをワンオフ製作致します。エキパイサイズ取
り出し サイレンサー角度、構造等自由な設計が可能です。
●車種、仕様等により価格変動いたします。詳しくは
お問い合わせ下さい。
●車体は車検あり取り、3週間程度です。
●写真、出稿より迅速に製作いたします。詳しくは
お問い合わせ下さい。
●チタンマフラーの補修、メンテナンスも承ります。
大塚市柳郷駅前郵便通4-1-23 TEL./FAX. 06-925-3816 OPEN:10:00~20:00 日曜休

DUCATI SINGLE

350 DESMO

350 DESMO

400 DESMO

400 DESMO

750SS

●月曜~金曜/午後7時まで
☎052-400-4777

Back to the Boy's Heart

ST70Z, ST70H, CB50B1, CB90, CS90K1
CB250K2, CB250B4, SL250S
レストア作業、メンテナンス承ります。
純正パーツ・チューズパーツ販売、買取
在庫多量あります。お問い合わせ下さい

モト・ビット・マジワ
兵庫県加古郡播磨町野添1-114
〒675-01 Tel&Fax078-943-0119



moto shop imoto

〒730 広島市中区国泰寺1丁目10-16
TEL・FAX 082-541-5491

● 定休日 / 毎週火曜日 ● 営業時間 / AM 10:00 ~ PM 8:00
■ 通信販売いたします。 お問い合わせはお気軽にお電話にてどうぞ...



ベベル系
パーツ、
FRP製品
取扱っています。

 デルミニョーニマフラー ¥128,500~	 900SS 944cc kit ¥140,000
 デポルト キャブレター 40φ 1セット ¥98,000	 ベベル 86.4cc kit ニカデジタルメッキ ¥140,000
 FORCELLE 851mm 倒立フォーク ¥250,000	 VEE TWO 900SSカム・ ピストンセット ¥178,500
 MALOSSI レーシングキャブレター キット 42.5φ ¥190,000	 VEE TWO BEVEL 884ccキット ¥141,500
 ● スポンダンジャスタブルフォーク ● FORCELLE イタリアSPフォーク セット ¥300,000	 ニュートンイクイップメント製ワイヤー ホイル F2, F5, F18 F3, F10, F18 セット ¥195,000

BORN TO RUN!

集合マフラーの有利性。そのことにこだわるなら、その製作は1本1本を熟練工の手に委ねるにほありません。

オールステンレス。誤差1mm以内。

全てが自社の工房で製作される当社のマフラーは、キャブレターセッティングを必要としません。装着するだけでほぼ全城にわたってパワーで1割増を実現。特にピーク時はそれ以上のパワーアップが望めます。

また、トルクの向上でツーリングユースにおける燃費は、最低でも20%のアップが計れます。

薄肉ステンレス手曲げでなければならぬ理由。その答えを当社のマフラーでお確かめ下さい。

サイレンサーには音質、音量変化の極めて少ないステンレスワールを使用しており、音もおレース用については御相談下さい。



- ZEPHYR ¥118,000
- ZEPHYR X 近日発売 ¥118,000
- GPZ400R 受注生産 ¥128,000~
- ZXR400 受注生産 ¥128,000~
- ZX-4 受注生産 ¥128,000~
- ZRX400 近日発売

※ 大量生産できませんので納期に関して御迷惑をおかけする場合があります。御了承下さい。

グランドスラム

GRANDSLAM

業販も承ります。
お気軽にお問い合わせ下さい。

広島県安芸郡海田町新町8-10
Phone(082)823-6605

'96カタログ

Vol.5 堂々完成!!

オールカラー



Motorcycle Modernize
POSH&Faith
CO., LTD.

■POSH OSAKA
〒590 大阪府南市南満水町1-7-14
TEL.0722-29-2468 FAX.0722-29-8351
■POSH TOKYO
〒203 東京都東久留米市前沢1-1-21
TEL.0424-77-7929 FAX.0424-77-7927

●御希望の方は各用品店もしくは、80円切手20枚を同封の上、お申し込み下さい。

HONDA SPECIALIST FOR PARTS

- パーツ見積り無料／(車名、年式、車体番号、部品番号が必要です)
- アメリカ、カナダ、イギリス、ヨーロッパ仕様 '65~'96年モデルのホンダ純正パーツ直輸入販売／カワサキ、ヤマハ、スズキ車に関してもお気軽にお問い合わせください。
- 新車・中古車・ロードレーサー等の直輸入販売

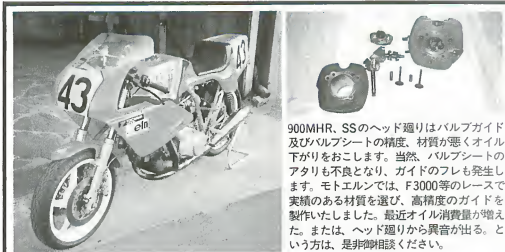
CB400F セミダブルヘッドライト (NEW) ¥35,000	CB750K0 HX400/3番 (NEW) 小瓶用 1本 ¥23,000	CB72/77 左マフラー (NEW) CB92 左マフラー (NEW) ¥29,000 ¥30,000	CB72/77 用メカホンマフラー (NEW) ¥45,000
RSC タイプ (砂型) (NEW) フォートベグ ¥19,000 (NEW) ベタルセット ¥26,000	CB400F アースメイト (4本組) (USED) 小瓶 ¥10,000	CB750K1 レース用タンク (NEW) ¥139,000 CB72 用 (NEW) (USED) ¥68,000	CB77 専用フレーム (USED) ¥85,000 CB77 専用フレーム (USED) ¥85,000
CBX1000 エンジンガード 工具セット ¥19,800	CB750K0 イースター (USED) アースメイト ¥12,000	CB750K1 シート (NEW) 小瓶用 ¥39,000	NR750 130cc フルパワー (NEW) ¥550,000

- 下記モデルの新品、中古パーツの在庫リストを無料にてFAX、又は郵送いたします。
- CB400F/CB77/CL77/CB750K1 モデル別レーシングマシンマフラーの在庫リスト有／
 - CB72/77用レース用レプリカパーツ：FRPリアフェンダー ¥15,000/CR93タイプシート Assy ¥39,000/CR72タイプフルエールタンク ¥85,000/トップヨーク ¥39,000/メガホンマフラー左右セット プラケット付 ¥45,000 (CB、CRタイプは2種類有)
 - CB750用28.2レース用アルミフルエールタンク ¥135,000

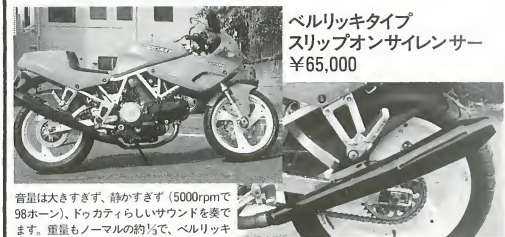
●商品の価格にはお替り等の都合で予告なく変更する場合がございます。オカリコダグスクリン1500万円まで承ります。通関手数料60,000円

振込先：マークアイランドトレーディング 静岡銀行 下島支店 普通口座0336154

MIT MARK ISLAND TRADING マークアイランドトレーディング
TEL: 054-287-6680 FAX: 054-287-7651 10:00AM~20:00PM
〒422 静岡市中島277-3 (静岡ICより車で2分) 定休日：木曜日



900MHR、SSのヘッド廻りはバルブガイド及びバルブシートの精度、材質が悪くオイル下がりをおこします。当然、バルブシートのアタリも不良となり、ガイドのフレも発生します。モトエルンでは、F3000等のレースで実績のある材質を選び、高精度のガイドを製作いたしました。最近オイル消費量が増えた。または、ヘッド廻りから異音が出る。という方は、是非御相談ください。



ベルリッキタイプ
スリップオンサイレンサー
¥65,000

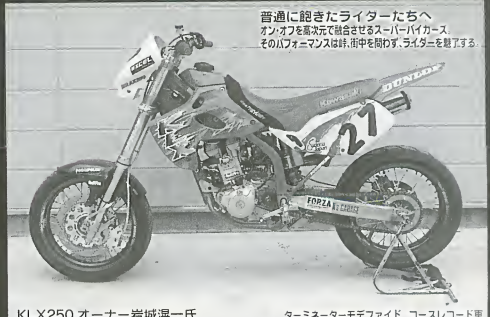
音量は大きすぎず、静かすぎず (5000rpmで98ホーン)、ドゥカティらしいサウンドを奏でます。重量もノーマルの約1/2で、ベルリッキタイプのすっきりしたデザインです。

ドゥカティ400、750、900SS、PASO 各車にボルトオンノ

eln
MOTO
RACING.PARTS.SUPPLY

モトファイ、カスタム、チューンアップだけでなく、新車販売、整備もおまかせください
モトエルン 〒271 千葉県栗原市新作3-1172-1 TEL. 0473(64)1517 毎週水曜定休

SUPERBIKERS

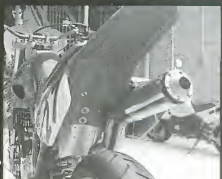


普通に記きたライダーたちへ
オンオフを兼用で融合させるスーパーバイカーズ
そのパフォーマンスは、時、雨を問わず、ライオンを驚かす。

KLX250 オーナー 岩城晃一氏

ターミネーターモトファイド コースレコード車

- 仕様
アルミス290ccピストンキット (スリプ込) ¥30,000
WRカムシャフト ¥48,000
FCR354キャブレター ¥53,000
メガ4エキゾースト ¥38,000
ブレーキリグカーバーサイズディスクキット ¥28,000
その他
リアショックモディファイ ¥20,000~
フロントフォークモディファイ ¥15,000~
☆XR、TT、CRM等ベス車間とは異なります。
トータル30万程度で製作いたします。



WHITE BROTHERS BRAKING
BROTHERS

スクーデリアジャパン
SEGALE社日本総代理店
Euderia Japan
〒216 神奈川県川崎市高津区大町2-1
TEL.044-936-4062 FAX.044-936-4072
営業時間 10:00~21:00 年中無休

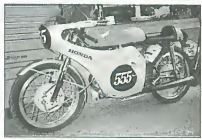
各品川崎モト
リニエール
OPEN!



●新車販売、修理いたします。
●各種リニエールパーツ
●各種リニエールパーツ
●各種リニエールパーツ
●各種リニエールパーツ

セッティングサービス

- ホンダCB93レーサー 64年型 250cc 60万円 機OH済 タイプ1 5速 フルチェーン CR1入賞優勝多数 即レス可 ○ビモータDB1用マフラー
- ドッカタイ 900MH用増設型ワンペイ スカフル 3万円
- 〒371-02 群馬県勢多郡白村街道戸 57-10 ☎0272-685-680 (18~21時) 山崎尚人



- ドッカタイ916ピスト 96年型 検 98年3月 車 76000 200万円 特ミニョニカーボンマフラー交換 OC ラジエターまわりとクラッシュ&ドライプスプロケットカバー&Rフエンダーカーボン製 クラッシュスプリング&スモークスクリーン交換 NPあり 並行車立ち71度あり 車望
- 〒277 千葉県松戸市布池1277-1 ☎04741-31-7294 (18~23時) 柳田利剛

- ヤマハボッケ 保切れ 3万5000円

サビあり タンク&サイドカバーは割離 済 色なし 実動 GT80用EN付 キャブ&ワイプポンプなし ●ヤマハRZ250 用NP 1台分程あり まとめて買ってくる方安くします ホンダゴリラ用Nシート 破れなし 500円 サイドカバー 1000円 タンク ヘモあり 内側のサビはなし 3000円 ●4輪用ホイールB9516インチ メッシュ Fタイプ 3分山 Rタイヤ7分山 ニッサンシーマに使用 4本で8万円 値引&発送可 往來望

〒257 神奈川県東野市清水町4-10 前沢ミヤ

- ホンダRS250用マルゲジニーFRセット 6万5000円 ヤマハSRX用WP製2本シヨック 3万円 RS250用カーボンフルカウル&シートカウルセット 4万5000円
- 〒314-04 茨城県鹿嶋市殿崎町7269-17 ☎080-68-25141 伊藤幸雄

- カワサキZ1000R/J/1100GP用ゼファー400S アームホルトオンキットシャフト カラーセット アームなし ステンレス製 新品 2万2000円 250SS 用F フォーク 1万5000円 FRハブ 各1万円 キャブ3個セット 1万6000円 Rカウル 4000円 サイドカバー 6000円

- 円 S アーム 4000円 塗装用タンク 程度下 4000円 シヨック2本 4000円 その他多数あり
- 〒511 三重県桑名市尾野山28 ☎0594-24-3422 (火金土 19~22時) 坂部幸雄

- ホンダCB250RS-Z改50 保切れ 黒5万円 FT-5000用シヨックEN 不動 書あり 取望
- 〒593 大阪府堺市鳳中町4-105-21 ☎0722-62-3262 (19~22時) 森本義一

- スズキGSX-R1100 92年型用ニッポン製キャリバー左右 OH済 2万円 ブレーキ&クラッシュマスター 8000円 ヤマハRZ350R用R足まわり ホイール Sアーム シヨック キャリバー 良品 8000円 限定カラータング 1万円 書なしフルフレーム 他R-500用小物多数あり
- TZKZ50 89年型用トップブリッジ 3000円 アライスバーμ スーパーCLO解体 黒 新品箱入り 2万円 プレンボストリー用キャリバー左右 新品 4万円 高時針ヘッドライト&ハブ各種 レジブリッジ ピア ボッシュ 各新品2個入り 格安
- 〒567 大阪府茨木市市中総持寺町14-6-2 F3 ☎0726-38-0839 (〜22時) 加藤礼浩

- ガスガストR250 92年型 保切れ 紫線 64000 27万円 新車 ナンバー付 ●ヴェスバ1100 92年型 保切れ コバルト青 54000 18万円 機外上
- ホンダビート660 91年型 検98年10月 赤 320000 58万円 機外上
- 同用無限ア&ホイール1セット 7万円
- 〒156 東京都葛飾区赤松4-47-13 ☎03-3324-7225 斎藤茂樹



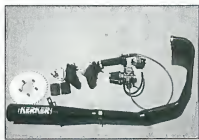
- ホンダMR400 93年型 検97年8月 緑 66000 32万円 スーパートラップマフラー トラディショナルシート 小型ウインカー 程度様上 屋根付庫保保管 取望
- 〒247 神奈川県鎌倉市大船1-12-23 ☎030-09-70943 (21~23時) 遠辺成作

- ホンダCB750F2用NP クラッシュタンク コロドニー式 3000円 シラシミッション一式 3000円 カムシャフト 2本で1000円 クラッシュカバー クラッシュ板 クラッシュワシジグ セット 2000円 クラッシュ&ス上下 その他他物部品セットで3000円 部品はすべてクラック/&ヘたり/ガタなし 極上
- 〒719-32 徳島県名西郡吉井町北橋上 橋上737-1-101 ☎0886-74-8481(21~24時) 知明

- カワサキZ400FXE4用EN パナマ2万円 店談 取望 ○Z1000R/J/1100R用角タンク 同色サイドカバー テールカウル Z1000R/1100R用STDシート 少傷可 なるべく安く 便 切にします 車望
- 〒135 東京都江東区本場2-21-2-602 邑田善

- カワサキZX400用カーカ集合管

- 黒 1万5000円 GPZ1000RX用キャリバーサポート&ニッポン4ボットキャリバー左右セット フェロンドパッド付 3万円 PWK288mmカブleshower ハイ ストロ付 1万5000円 ●ホンダNSR50用スーパービグリーノバルブ 4000円 NSR250 92年型用スプロケット 新品 437 4000円 取望
- 〒760 香川県高松市木太町1001-1 ☎0876-67-9757 (21~23時) 奥代章



- ホンダVF1100SF 91年型 検98年1月 黒青 90000 3万円 極上 希少車
- 〒215 神奈川県川崎市麻生区栗木台4-10-12 山田健一朗

- カワサキGPZ900R用FCR&37mm スズキGSX-R750 93年型用FR足まわりホルトオンセット 200000のみの使用 2で26万円 バラ売りに店談 ゼファー400用カーカーK 2カヨロビアンウインカー 1万5000円 ZXR400 91年型用ランドライゼター 9万円 車望望
- 〒272 千葉県市川市菅谷5-11-2 長村大治

- カワサキKZ1000MKJ1 79年型 新規登録 黒 65000 50万円 程度 中 別売りバリエント演外装セット 赤あり ●Z1 R 1型 78年型 銀 75万円 機外上 ●Z1 73年型 52万円 火の玉バリエント外装付 程度上
- 350SS 72年型 赤 47万円 チャンバー付 機外上 ●同レストア 20万円 ●KZ1000用書付フレーム 8万円 H 2用書付フレーム 11万円 1期型用キャブ 4万円 シンダー 初値 4万円 ●シリンドラ 3万5000円 ●Z1/1000用クラック 7万円 同 MK1用クラック 8万円 ●Z1 1用クラッククラック 3万円 ●Z1 288 千葉県銚子市紫城町1-4-29 ☎0479-24-1830 伊賀ヒロシ

- ホンダVFR750Fインターセプター 86年型 検切れ トリコ黒 220000 50万円 86年限定車 本物です 程度中フルバワー STD 取望
- 〒408 愛知県名古屋市中区泉沢台3-1106-106 ☎052-877-3937 (20~23時) 武井伸一

- スズキGSX750カナル11 83年型 検切れ ガンメタ 150000 7万円 自業塗装 バッテリーなし タンクヘゴあり ●ヤマハYSR80 保7年6月 ロウラス 92000 3万円 スペアホイール付 ●カワサキZ50F用車なし フレーム 3000円 FRホイール 各5000円 タング 塗装用 1万円 GPZ400用Rホイール 5000円 Sアーム 5000円 Z1300用セクションスタンド 5000円 取望
- 〒237 神奈川県横浜須賀浜市浜見台2-10-6 ☎0468-65-3319 (20~23時) 赤坂最廉

- ホンダプロレス50 88年型 検切れ 赤 36万円 MT-2仕様レーサー 音でアッパ FCR オールシズシヨックNC300 Fシヨック R用フルカウル&シート スーパーシフター ツーバルEX 入賞車

- 価格店談 書あり
- 〒520-31 滋賀県甲賀市石部町石部 3501-1 ☎080-98-34961 (18~20時) 小山道雄

- ヤマハXJR1200用マフラー テックサーフ ノジマ ストライクー 他改造パーツ カワサキゼファー1100用スベックビニールカウル 黒 MKシグナルカラー 色不明 他改造パーツ ○ホンダモンキーまたはゴリラ 5万円くらいで 価格 明記往來望
- 〒156 東京都世田谷区船橋7-8-2-208 山田賢一郎

- ヤマハセローW用Rブレーキ一式 1万円 ○BW/TW200 部品取車 不動 書なし 1万円 ○TZ350/250 不動 可 TZ1使用 可 ○Z用インテリZ100バカチャンバー ○モナ 部品取車 パーツのみの書き出し 可 ○R1用ホイール 1以上格安で 近県車上

- 〒265 千葉県若葉区中田町1192-82 ☎043-228-4019 (18~21時) 吉田一也

- ホンダモンキー-Z50Z 赤黒M型カラー 70000 25万円 EN88cc OC他付 レストア 15万円 4 & タンク レストア済 極上 ●CB580改 15万円 80cc 改造多数 ●ダックス50改 6万円 700cc ●ダックス50EX改 4万5000円 ●CB50 8万円 ドラムブレーキ車 ●CL50初年度 赤黒 8万円 ●ヤマハMR50 6万円 全車実動 他

- 旧型原付車数台あり 取望
- 〒125 東京都葛飾区水元3-14-3-205 ☎03-5699-3567 (19~21時) 塚本哲也

- カワサキゼファー1100用ノーマルFRホイール 7万円 同用ノーマルFR 50km使用 4万円 同用Rシヨック 1万円 ZZ-R110004用Nマフラー 4万円 ヤマハXJR1200用SP忠男Tドラッグ 5万円 それぞれ値引

- 〒889-06 宮崎県東臼杵郡門町中環5-39-10 ☎0982-63-6314 (18~23時) 和角敏之

- カワサキZ 2用EN ビーフェイス チュニングバイクズステーション 95年9月 号の表紙&同年10月号組み立てに使用した物 1075cc 40万円 Z2 E-018333 OH後3000km 超極上

- オーヴァー製BS 3万円 書付フレーム 5万円 CRキャブ&33mm 3万円 外装 イエローボールカラー 5万円 他多数あり
- 〒591 大阪府堺市堺区岡町4-1-205 ☎0722-53-9267 (17~23時) 森田直樹

- カワサキGPZ750F用純正OC 付属品一式 1万円 同用ガソリンタンク 1万円 値引可 ○ゼファー750用マジステンレス&カマフラー オーヴァー USAステンレスマフラー 5万円くらいで 往來望
- 〒428 静岡県藤原郡金谷町金谷河原 2203-153-101 保谷俊明

- カワサキZ系用WP製Rシヨック Z1100Rに使用 4万円 GPZ750Rにシヨック用書付フレーム 1万円 同用フロン216インチ&リア18インチホイールFRで1万円 不動EN 5000円 取望
- ニンヤ用カウル&ステー&ラジエター 連 曲がり等ない物 価で
- 〒174 東京都板橋区蓮根3-1-10 ☎03-3966-3602 (20~23時) 坪山

売だけのお店はもうない!

外車の修理やカスタム、チューンでお困りの方は是非ご紹介ください。もちろん国産車もOK。2VSレーサーの製作なども承ります。お気軽にお問い合わせください。

取り扱い車種：MOTO GUZZI, DUCATI, H-D, BMW, etc.

取り扱いパーツ：バーナルス、オーリス、CCI、アールズ、パフォーマンス、レバ、etc.

サイクルハウス ヴェロロン

〒997-13 山形県東田川郡三川町横山袖東12-14

TEL：0235-66-4650 FAX：0235-66-4651

営業時間/9:00AM-18:00PM 定休日/毎週金曜日・第二木曜

BIKERS STATION 1/4AD

1/4広告をご利用ください。

バイカーズステーションの1/4ページ広告は、最低のコストで最大の広告効果が期待できると、ご好評をいただいております。年間12回掲載に加え、6回、3回(いずれも連続)、さらにスポットでもご利用いただけます。130x95mmという表現力のあるスペースにもかかわらず、掲載料金は、12回の年間契約はトータル54万円(1ヵ月あたりの単価、4万5000円、6回/30万円(同、5万円)、3回/16万5000円(同、5万5000円)、スポット/6万7500円)となります。(制作費・修正費用および、消費税は別途申し受けます)その他の詳細は、お近くの広告代理店、または弊社営業部・瀬戸・岸田までお問い合わせください。

TEL.03-3788-0112
FAX.03-3788-0113

ノウハウあります。

既存のショップでは満足できなかった
そんな本格派バイカーのガレージが誕生!

ロードレーサーからストリートチューンドマシンまで、元ファクトリーライダー
及び現役国際A級ライダーがご相談に応じます。豊富な実戦データをもとに、
安全マージンを損なわずチューン・セットアップいたします。

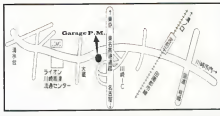


TRXセットアップ一例	
スイングアーム補強	¥30,000~
フレーム補強	¥30,000~
Fブレーキキャリアブラケット製作	¥15,000~
Rブレーキフロートリングオーダー製作	¥30,000~
カウルステー等加工	¥10,000~
キャブレターセッティング	¥8,000~

お客様のお好みに合わせてどのようなマシンでもセットアップいたします。

チューニング・セットアップメニュー一例

- シャーシ
 - フレーム製作・補強
 - スイングアーム製作
 - フロントホイール装着
- エンジン・キャブレター
 - 2ストロークエンジンチューン
 - シリンダーポート加工
 - シリンダー再メッキ加工
 - ヘッド・燃焼室加工等
 - 4ストロークエンジンチューン
 - ボアアップ
 - ハイカム組込み
 - ポート・ヘッド加工等
- 各種キャブレター装着・セッティング
その他、特殊な加工、チューニング、
各種パーツの購入についてもお気軽
にご相談ください。



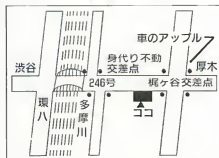
ガレージ・ピーエム
Garage P.M. TEL.044-977-4440
FAX.044-977-4441

〒216 神奈川県川崎市宮前区大蔵2-1-1
営業時間 12:00~21:00 年中無休 ※当社はスクーデリアジャパンと技術提携をしております。

二輪・四輪ホイール フレーム修正

補強
各種溶接

- ◆高速で異常な振れが出る人
 - ◆両手を離して真直走らない人
 - ◆自爆事故や高額修理でお悩みの人
 - ◆他社の修理見積りに不満な人
- etc.etc.....



有モトショップ梶ヶ谷

川崎市高津区下作延818

☎044 (865) 8933

営業時間/AM10:00~PM9:00

定休日/毎週日曜日・第3月曜日

カードクレジット取り扱っております。

今月の特選車



長距離
ツーリング用
キャリア



単品製作

注文受け承ります。

詳しくは、TELにて。

マニュアル何でもあります!

BMW・ドカティ・ジレラ・グッチ・ラベルダ
トライアンフ・逆輸入ホンダ・ヤマハ・スズキ

ACPでは、お客様にパーツ供給をするためにパーツリストを販売しております。また、下
記リストに無いものはTELにてお気軽にお問い合わせください。貴重なオリジナル・マ
ニュアルを多数用意してお待ちしております。

●パーツリスト何でもあります ¥4,000より

BMW、DUCATIは、ほぼ全機種揃います。(1960-1996)
ホンダ、(US仕様は¥5,000) 例 VFR750F、CBX1000、CB900F、CB1100F ¥5,000
CB1100R/CBX1000、CB1100F、CBR900RR/NS400R(ヨーロッパ) ¥8,400/8,700/5,000
ヤマハYZF750、RZ250、RZV500、GTS1000、FZR1000(ヨーロッパ) ¥5,000~5,700
スズキRG500ガンマ、RGV250(ヨーロッパ) ¥5,000~5,200
モトグッチ ルマン、デイトナ、シレラ サツルノ ¥5,000~5,200

●サービスマニュアル何でもあります ¥4,500~13,800

BMW、DUCATIは、ほぼ全機種揃います。(1960-1996)
ホンダ、(US仕様は¥9,800) 例 VFR750F、CBX1000、CBR900RR ¥9,800
スズキRG500ガンマ、1100ガンマ、DR750、RE5(ヨーロッパ) ¥9,000~10,500

●今月のNEWサービスマニュアル各パーツリスト

スズキRE5、GSX600F、ホンダATC110、GL1100、RC30 ¥7,500~9,200
モトグッチ デイトナ、ルマン、CBX1000、1100SPORT ¥10,500~11,500
カシバ、ミ、スレフランド、フラッチャ、CB1100F サービスマニュアル 予約販売

●R1100RSで2馬力UP/高性能エンジンオイル・サーレン
DUCATIベベル系エンジンに超おすめ! ベベルのうなりが完全に消えます。1リッ
ッター¥3,000クラスのオイルより、1ランク上の性能とクオリティ。15W-50 ¥1,500 1リッ
ッター オイル交換後、1,500km以内で最高速度を軒並みオーバーします。3速ギア
で最高速度67km/hに達しました(スズキGAG 4速)。5W-30 4リッター ¥7,500
耐オーバーヒート性の高さは、140km/h走行で油温92℃(DUCATI 900SS)

AC POWERS
AIR-COOLED

〒240-01 神奈川県三浦郡葉山町長柄1461-378
TEL.0468(76)3941 夜10時まで
FAX.0468(76)3942 24時間受付



NIPBROTHERS

お役に立たせて頂いてます! グラフィックセット

カワサキ単車のレストアの外装、外装のグラフィックが手に入らず新品の外装、もしくは塗装で
高価な出費をされる方、もしくはショップの方に依頼です。(貼った上クリア塗装OKです)

- ※純正タイプ
 - Z1R用 ¥11,000 (転写タイプ)
 - Z1000R1用 ¥5,000 (1mライン×3)
 - Z1000R1 (GRN) 用 ¥12,000
 - 1mライン×2サイド、テール6点セット)
 - Z1A・Z2A用 ¥9,000 (転写タイプ6点セット)
 - Z1B・Z2B用 ¥9,000 (転写タイプ6点セット)
 - GPZ1100A-1 (RED) 用 ¥12,000 (10点セット)
 - KZ1300A-1用 ¥10,000 (転写タイプ+ライン)
 - KZ1000K-II、Z750FX-1用 ¥10,000 (転写タイプ+ライン)
 - Z750SP、350SS、250SS (RED-WHT) 用 ¥10,000 (転写タイプ)
 - Z400FXE-3用 ¥4,000 (1mライン×2)
 - Z400GP (GRN) 用 ¥12,000 (7点セット)
 - Z400GP (BLK・RED) 用 ¥11,000 (6点セット)
- ※カスタムペイント対応
 - GPZ1100F (レイニー) 用 ¥13,000 (10点セット)
 - GPZ400F (レイニー) 用 ¥13,000 (10点セット)
 - ZR400 (ローソク) 用 ¥4,000~¥5,000 (A〜Fまで5タイプ)
 - ゼファー400 (Z1B・Z2B) 用 ¥9,000

◆当社のステッカーキットは……

ラインタイプ、転写タイプなど車種により貼りやすいように作っております。詳しくは、
お電話でお問い合わせください。貼、お客様の金銭的負担を軽減するため、型抜きしてない
物もあります。ハサミ、カッター等で数分間で出来る作業ですのでご了承ください。

※ご注文の際は電話で在庫を確認してください!

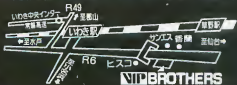
福島県を中心にカスタムフリークを応援する強い味方!!

福島県いわき市市平谷字刈芝8番地の5

株ビップラザース

TEL.(0246)34-7272代 FAX34-2174

営業高速で都心から2時間!!



ドレミモナカマフラー
ブラック
ブラックメッキ ¥69,000

純正タイプキャリバーサポー
Z1.H2.Wディスク用
サポート1個 ¥20,000
リビルトキャリバー
ローターキット ¥60,000

バッフル (レプリカ)



Z1 ノーマルマフラー用
1本 ¥5,000

グラフバー
(レブリカ)

Z1R ¥1,800
Z1 ¥6,900
SS ¥6,500

定休日 月曜日/祝日AM10:00～PM8:00

有限会社ドレミコレクション

0-9 代引き 通販相談所しまり

〒561大阪府豊中市今在家町19-30 2号倉庫
TEL 06-863-3883
FAX 06-863-2393
定休日/毎週日曜日・祝日
営業時間/AM12:00~PM8:00



〒101 東京都千代田区神田佐久間町3-21-6 ヤマコビル
TEL.03-5687-3599 FAX.03-5687-3524

AUTOBY.YA

STRADA

ストラダ

DUCATI

'97モデル予約受付中!!

マルゲリーニホイール

カーボンサスペンション ¥128,500

テイシンFCRキャブ ¥91,000—

PL500
 500ccボトル ¥15,000

RACING SUSPENSION

EARL'S MARVIC

SPORDON RACE EQUIPMENT

KELHIN

brembo

DUCATI DUCATI正規ディーラー

STRADA

ストラダ

☎048-775-8726

〒362 埼玉県上尾市南89-17

OPEN/AM10:00〜PM7:00 木曜定休日

SHOPS AUTO JUMBLE

●データの読み方は……

①車名 ②年式 ③塗色 ④走行距離 ⑤車検/保険 ⑥セールスポイント (ドレッシング、改造、オプションなど) ⑦程度 ⑧価格、が表示されています。
⑦の程度は次の4段階に分かれています。

- EC=Excellent Condition…文句なしの優良車。あるいは新車同。
- GC=Good Condition…とりえず整備不要、程度良好の完全実動車。
- AC=Average Condition…ごく普通の中古車。多少の手入れが必要。
- NW=Needs Work…整備、修理が必要。レストアの材料としても最適。

なお、⑧の価格については、各ショップによって含まれる費用が異なっている場合がありますので、直接お問い合わせてください。

村山モータース

03-3378-0161
東京都渋谷区笹塚2-7-8
〒151

- ①マチレスG50カスタム
②1989年 ③緑
④1200km ⑤後1997年7月
⑥山カカスタム仕様
⑦EC ⑧100万円

- ①BMW R100RS
②1989年 ③白/白
④19622km ⑤後1997年7月
⑥パニアケース付
⑦GC ⑧65万円

福田モーター商会

03-3468-6441
東京都渋谷区笹塚1-30-16
〒151

- ①モトグッツィV1100カリフォルニア
②1996年 ③白/灰
④1880km ⑤後1998年5月
⑥スクリーン サイドバッグ
⑦EC ⑧98万円

- ①BMW K100F/L-ABS
②1990年 ③赤
④2590km ⑤後1997年7月
⑥新調 希少車 Gヒーター
⑦EC ⑧70万円

- ①BMW K1-ABS
②1990年 ③青
④3320km ⑤後1998年7月
⑥ノーマル
⑦GC ⑧97万円

- ①BMW K100RS-ABS
②1993年 ③青
④3220km ⑤後1997年12月
⑥新調 サイドバッグ
⑦EC ⑧97万円

- ①BMW K1100RS
②1994年 ③青
④7410km ⑤後2年付
⑦バック ABS
⑧EC ⑨145万円

- ①BMW K1100RS
②1994年 ③黒
④1940km ⑤後2年付
⑦バック Sシート ABS
⑧EC ⑨130万円

BMW R100GS/パナダ

②1990年 ③赤/白
④18670km ⑤後2年付
⑦バック タイヤ新品
⑧EC ⑨86万円

- ①BMW R100スティック
②1995年 ③赤
④2700km ⑤後1997年4月
⑥ENガード スター バッグ
⑦EC ⑧95万円

- ①BMW R100RS
②1987年 ③白
④32780km ⑤後2年付
⑦バック
⑧GC ⑨60万円

BMW R100RS

②1992年 ③青/銀
④1988年 ⑤後1998年2月
⑦バック ガード ABS
⑧EC ⑨145万円

- ①BMW R1100RSフルカウル
②1998年 ③青
④4500km ⑤後1998年2月
⑦バック ガード ABS
⑧EC ⑨145万円

- ①BMW F650
②1995年 ③赤
④14000km ⑤後2年付
⑥ノーマル
⑦GC ⑨45万円

AAA

0489-97-8838
埼玉県八潮市古新田273
〒340

- ①ヤマハSR400 USカフェ
②1987年 ③カスタムカラー
④——— ⑤後2年付
⑥500ccフルチューン テクマグ
⑦EC ⑧120万円

- ①ヤマハSRX6
②1990年 ③カスタムカラー
④6000km ⑤後2年付
⑥4Pcc テクマグ他
⑦EC ⑧100万円

- ①ビモータYB7
②1989年 ③カスタムカラー
④7000km ⑤後2年付
⑥ネイキッド仕様
⑦GC ⑧98万円

スポンズンM/Rレーサー

②——— ③白
④——— ⑤後2年付
⑥21ccフルチューン MS-1仕様
⑦——— ⑧150万円

- ①スポンズンM/R
②1995年 ③カスタムカラー
④0km ⑤後2年付
⑦新車
⑧——— ⑨200万円より

グッツィスボルトジグザグ

045-943-2991
神奈川県横浜市都筑区仲町台4-1-5
〒224

モトグッツィV40タルガ

②1994年 ③赤
④25000km ⑤後1998年4月
⑥ノーマル
⑦GC ⑧43万円

- ①モトグッツィ ルマン1000
②1990年 ③赤/黒
④33000km ⑤後2年付
⑥&N ダイナ トランジスタ他
⑦GC ⑧75万円

- ①モトグッツィ ルマン1
②1978年 ③赤
④33000km ⑤後2年付
⑥完全ノーマル車
⑦EC ⑧180万円

- ①モトグッツィ ティटना1000
②1992年 ③赤
④1800km ⑤後1997年3月
⑥ノーマル
⑦EC ⑧130万円

- ①モトグッツィ1000S
②1991年 ③———
④25000km ⑤後1997年8月
⑥4Pccキャリバー Rオートリンズ
⑦GC ⑧88万円

バイクハウスフラット杉並

03-3194-9471
東京都杉並区清水1-13-12
〒167

- ①BMW K1-ABS
②1989年 ③赤
④3508km ⑤後1998年8月
⑥新調 キズなし 極上
⑦EC ⑧130万円

オレンジブルバード

03-3705-1031
東京都世田谷区尾山台2-29-20
〒158

- ①ヤマハR1-Z
②1995年 ③白/赤
④1515km ⑤後1997年4月
⑥TZ仕様 スポーク
⑦EC ⑧78万円

- ①ヤマハSR400
②1992年 ③青
④8006km ⑤後付
⑥ノーマル
⑦GC ⑧34万円

ヤマハSR500

②1993年 ③黒
④1567km ⑤後1997年3月
⑥ノーマル ワンオーナー
⑦EC ⑧38万円

ヤマハSR400

②1995年 ③青
④7400km ⑤後1997年3月
⑥ノーマル ワンオーナー
⑦GC ⑧38万円

ハヤシカスタム

03-3756-2150
東京都大田区下丸子2-1-101
〒146

- ①BMW R100RS
②1992年 ③銀
④17242km ⑤後2年付
⑥クラッザーサイドバッグ
⑦GC ⑧65万円程度

- ①ホンダCD50カスタム
②1996年 ③黒
④50km ⑤後1998年5月
⑥75cc シート ハンドル他改造
⑦EC ⑧24万円

- ①ヤマハXT600Zテネレ
②1987年 ③青
④18036km ⑤後2年付
⑥希少車
⑦AC ⑧25万円程度

- ①スズキ ボルテアカスタム
②1995年 ③黒他改造
④0km ⑤———
⑥シート ハンドル ストップ他
⑦EC ⑧39万4000円

ヤマハSR400

②1993年 ③黒/銀
④——— ⑤後1997年5月
⑥サイドカバー
⑦GC ⑧28万円

ニコパッカーFZR1000

②1983年 ③青
④7000km ⑤———
⑥世界で1台のスーパーネイキッド
⑦EC ⑧200万円

PARTS

■ボルテアカスタムパーツ シングルシート、3万8000円 ハンドルキット、3万円 ステップキット、3万8000円

PARTS

■TRX850用4320ローター&スプリングキット、3万8000円 ハンドルキット、3万円 ステップキット、3万円

PARTS

■TRX850リアブレーキサポートキット、スプリング用4320ローター&スプリングキット、3万円
■CB1000SF用ヨシムラスリップオンカーボンマフラー、3万円

PARTS

■ノーマルディスク用スプリング4ボットキャリバーサポートセット、5万円
■カクタ750/1100 バンディット400用各5万円

PARTS

■Vマックス用ノーマル4300ディスク用トキコ6ボットキャリバーサポートセット、5万円

PARTS

■ミクニ2サイクル用ニューTM98キャップ 新品 2個入り 1万円

ストラーダ

048-715-4726
埼玉県上尾市南8-17
〒362

- ①ドゥカティ888SP4
②1992年 ③赤
④7000km ⑤———
⑥——— ⑦———
⑧EC ⑨200万円

●ドゥカティM900

①1995年 ②赤

③215km ④壊1997年5月

⑤EC ⑥100万円

スクードロン

03-3702-5530

東京都世田谷区中町4-20-8

〒158

▼

●H-D XLH883

①黒 ②黒

③551km ④フルノーマル

⑤GC ⑥38万円

①カワサキH-1500

②1989年 ③灰

④OH後0km ⑤

⑥フルレストア車 ⑦

⑧GC ⑨200万円

●ヤマ/ISRX ES-1レーサー

① ②

③ ④

⑤ ⑥

⑦ ⑧

⑨ ⑩

⑪ ⑫

⑬ ⑭

⑮ ⑯

⑰ ⑱

⑲ ⑳

㉑ ㉒

㉓ ㉔

㉕ ㉖

㉗ ㉘

㉙ ㉚

㉛ ㉜

㉝ ㉞

㉟ ㊱

㊲ ㊳

㊴ ㊵

㊶ ㊷

㊸ ㊹

㊺ ㊻

㊼ ㊽

㊾ ㊿

●カシ/ MITOローソンレプリカ

①1994年 ②赤

③1215km ④

⑤ ⑥

⑦EC ⑧45万円

①ドゥカティ スクランプラー

② ③

④ ⑤

⑥フルノーマル ⑦

⑧GC ⑨68万円

●ドゥカティ400F3

①1986年 ②白/赤

③13900km ④

⑤GC ⑥38万円

①ホンダCB400F

②1976年 ③赤

④ ⑤

⑥フルノーマル ⑦

⑧ ⑨

⑩ ⑪

⑫ ⑬

⑭ ⑮

⑯ ⑰

⑱ ⑲

⑳ ㉑

㉒ ㉓

㉔ ㉕

㉖ ㉗

㉘ ㉙

㉚ ㉛

㉜ ㉝

㉞ ㉟

㊱ ㊲

㊳ ㊴

㊵ ㊶

㊷ ㊸

㊹ ㊺

㊻ ㊼

㊽ ㊾

㊿

PARTS

■TRX・XJR1200用タンコン
ディング済新品フロントフォークイ
ンナーチューブセット 5万円

①ヴェス/1P×200E

①1993年 ②青

③1800km ④

⑤ ⑥

⑦EC ⑧30万円

①ドゥカティ900MHR

②1984年 ③赤

④壊1997年5月 ⑤

⑥チェリアーニ プレンボ4バット ⑦

⑧EC ⑨145万円

①シズラ350サトルノ

①1988年 ②赤

③6870km ④壊1997年3月

⑤ノーマル ⑥

⑦AC ⑧42万円

モリヤマエンジニアリング

045-821-3403

神奈川県横浜市中区戸塚区平野町307-5

〒244

▼

PARTS

■SR400スーパーアップ済エンジン
50cc クランク新品 フルOH車 15万円

PARTS

■ホワイトパワー月ショック 900
55用 新品 8万5000円 ■オー
リンズ月ショック 916用 新品 8
万円

モトエリン

0473-64-1517

千葉県松戸市新作3-1172-1

〒271

▼

①ドゥカティ450デスモ改

② ③

④ ⑤

⑥フルレストア ⑦

⑧EC ⑨改多量 軽登録

⑩ ⑪

⑫ ⑬

⑭ ⑮

⑯ ⑰

⑱ ⑲

⑳ ㉑

㉒ ㉓

㉔ ㉕

㉖ ㉗

㉘ ㉙

㉚ ㉛

㉜ ㉝

㉞ ㉟

㊱ ㊲

㊳ ㊴

㊵ ㊶

㊷ ㊸

㊹ ㊺

㊻ ㊼

㊽ ㊾

㊿

クラスフォーエンジニアリング

044-989-4740

神奈川県川崎市麻生区岡上149

〒215

▼

①カワサキGPZ1100 B2

①1982年 ②ライムグリーン

③ ④

⑤ ⑥

⑦ローソレプリカ ⑧

⑨EC ⑩38万円

①ドゥカティ400F3

①1988年 ②赤

③7000km ④壊2年付

⑤デフマブ ベルメッスアーム ⑦

⑧GC ⑨77万円

①ドゥカティ400SS

①1983年 ②銀

③4000km ④

⑤ノーマル ⑥

⑦EC ⑧135万円

①ドゥカティ マッハ I

①1982年 ②赤/銀

③ ④

⑤フルレストア ⑦

⑧EC ⑨118万円

①カワサキKZ100J

①1981年 ②黒

③壊1998年9月 ④

⑤カカー クラスフォーカウル付 ⑦

⑧GC ⑨38万円

ケインズ

082-611-0836

福岡県福岡市東区箱崎2-41-3

〒812

▼

①ヤマ/XR400Z

①1992年 ②黒/銀

③11692km ④

⑤ノーマル ⑥

⑦GC ⑧29万8000円

モトジャンキー

085-244-1373

岡山県岡山市西之町16-113

〒700

▼

①ドゥカティ ラグナセカ

①1989年 ②赤/銀

③2200km ④壊2年付

⑤ノーマル ⑥

⑦EC ⑧105万円

①ドゥカティ250ヴェント

② ③

④ ⑤

⑥15000km ⑦

⑧NW ⑨20万円

①カワサキKZ1000Mk II

①1979年 ②黒

③ ④

⑤ ⑥

⑦US限定カラー ⑧

⑨AC ⑩38万8000円

①ヤマ/VR400

①1992年 ②黒/銀

③11692km ④

⑤ノーマル ⑥

⑦GC ⑧29万8000円

PARTS

■ZZ-R1100Cホールセット
XJR1200ホールセット 各6万
5000円 ■ゼファア750用FCR35
キャッチタンク付 9万8000円

①ドゥカティ800SS

①1982年 ②赤

③2200km ④壊2年付

⑤ノーマル ⑥

⑦EC ⑧88万円

①ビモレー スーパーモノ

② ③

④ ⑤

⑥新古車 ⑦

⑧EC ⑨100万円

K'sファクトリー

0552-46-1181

愛知県大府市長津町法林坊91-1

〒474

▼

①ホンダCB750FZ

①1983年 ②黒

③38000km ④

⑤ノーマル ⑥

⑦AC ⑧10万円

PARTS

■GSX-R750用FCR39 オイル
キャッチタンク付 10万8000円
同用USヨシムラトップブリッジ
1万5000円

①ドゥカティ800SS

①1984年 ②赤

③2100km ④壊2年付

⑤ノーマル ⑥

⑦EC ⑧105万円

①MVアグスタ125GTL

② ③

④ ⑤

⑥フルレストア ⑦

⑧EC ⑨38万円

①カワサキ750SS

①1973年 ②金

③OH180km ④

⑤フルレストア済 ⑦

⑧EC ⑨188万円

①ホンダCB750FB

①1983年 ②赤

③28000km ④

⑤ノーマル ⑥

⑦NW ⑧7万5000円

PARTS

■90GSX-R1100側立フォーク
左 新品 3万円

①ドゥカティ250RS

①1986年 ②黒

③500km ④

⑤ノーマル ⑥

⑦EC ⑧60万円

①ヤマ/VTZ250

② ③

④ ⑤

⑥スベアパーツ付 ⑦

⑧AC ⑨25万円

①カワサキ750SS

①1972年 ②金

③OH38000km ④

⑤フルレストア済 ⑦

⑧EC ⑨135万円

モトギヤラークラフト

0427-45-9233

神奈川県相模原市東林間4-44-11

〒228

▼

PARTS

■GSX-R750Wニッシン4ボット
キャリバー-6Fマスタートセット 2
万5000円 ■GSX1100S用WPR
アショク 4万5000円

①ドゥカティ851

①1986年 ②赤

③3600km ④

⑤ノーマル ⑥

⑦EC ⑧110万円

PARTS

■ドカ スーパーモノフルカウル
3ピース 9万8000円 同タイプサイ
リセンサー 各車スリッポン チタ
ン8ステンレス製 6万5000円

①カワサキZ1

①1974年 ②火の玉カラー

③ ④

⑤足まわりゼファア750他 ⑦

⑧GC ⑨38万円

①ヤマ/ISRスクランプラー

①1988年 ②黄

③10000km ④壊2年付

⑤プレンボディスク フルカスタム ⑦

⑧GC ⑨62万円

バイツ

0886-26-2855

徳島県徳島市南支店2-41

〒770

▼

①ドゥカティ400SS

①1983年 ②赤

③2200km ④壊2年付

⑤ノーマル ⑥

⑦EC ⑧85万円

ワールドモトランド

0272-43-7212

群馬県前橋市五馬町2-2-23

〒371

▼

①カワサキKZ1000

①1978年 ②市

③ ④

⑤C モリワキマフラー ⑦

⑧GC ⑨38万円

①スズキ グース250

①1994年 ②銀

③13000km ④壊1998年5月

⑤450cc USD他フルカスタム ⑦

⑧GC ⑨55万円

PARTS

■GSX-R750Wニッシン4ボット
キャリバー-6Fマスタートセット 2
万5000円 ■GSX1100S用WPR
アショク 4万5000円

PARTS

■ドゥカティ400F3用側立フォーク
15万円

①ビモレーYB6

①1998年 ②白/赤

③ ④

⑤ノーマル ⑥

⑦GC ⑧90万円

①カワサキ750SS

①1972年 ②青

③25000km ④

⑤レストアキャスト付 ⑦

⑧GC ⑨79万円

①ヤマ/ISR 2Vスルーサー

①1994年 ②銀

③ ④

⑤ ⑥

⑦ ⑧

⑨ ⑩

⑪ ⑫

⑬ ⑭

⑮ ⑯

⑰ ⑱

⑲ ⑳

㉑ ㉒

㉓ ㉔

㉕ ㉖

㉗ ㉘

㉙ ㉚

㉛ ㉜

㉝ ㉞

㉟ ㊱

㊲ ㊳

㊴ ㊵

㊶ ㊷

㊸ ㊹

㊺ ㊻

㊼ ㊽

㊾ ㊿

PARTS

■GSX-R750Wニッシン4ボット
キャリバー-6Fマスタートセット 2
万5000円 ■GSX1100S用WPR
アショク 4万5000円

①ホンダCB250クラブマン

①1981年 ②灰

③17500km ④

⑤ノーマル ⑥

⑦AC ⑧12万円

①ヤマハVHT-1

②1999年 ③青

④レストア用 90cc

⑤NW ⑥5万円

PARTS

■SR用3インチスパーパーツ
EX付 3万円 ■ZK10用オーリン
スリアシヨック 4万円 同用ツキ
ギ型バックステップ 1万8000円

PARTS

■SR用オリジナルワイドタンク&
ソロシート ペイント済 8万円

スクーデリアジャパン

044-976-4492

神奈川県川崎市宮前区大蔵2-1-1

〒216

①ビモータ DB1SR

②1987年 ③青

④6000km

⑤フワントムリアシヨック他

⑥EC ⑦170万円

PARTS

■セーガフルCBR900Rモノスイ
ンギアームキット 98-97モデル
まで対応 マフネシウム製 詳細は
電話にて 69万8000円

①ヤマハVTR250

②1981年 ③白/赤

④2000km

⑤CNC ⑥29万8000円

PARTS

■ブレンボ417フロントリアアル
スター 新品 在庫3セットのみ
6万3000円

マークアイランドレーティング

054-287-6680

静岡県静岡市中島277-3

〒422

PARTS

■DL7用中古パーツ 書付フレ
ーム 9万5000円 チェーンケース 1
万8000円 マフラー 4万5000円
フォークAssy 4万5000円

PARTS

■CB72用中古パーツ 書付フレ
ーム 9万5000円 タンク 4万5000円
シート 3万5000円 Fフェンダー
3万3000円

PARTS

■CB400Fパーツ 中古タコメ
ーター 2万円 新品 3万円 新品ス
ピードメーター 3万円 中古タン
ク 1万円より

PARTS

■CB92ブレーキ/クラッチワイ
ア 各1万円 CB180新品キャブ 2
万9000円 同エレメント 5800円

PARTS

■新品パーツ C100/CS30メ
キフフェンダー 各2万円 CB
7/7ケンカメーター 5万円 同
ニュートラルスイッチ 1万円

PARTS

■NR750用130馬力カフルパワーキ
ット 85万円 ローソCK 説明概要
書無料にて郵送します

ホットアンドクール

0585-79-1124

愛知県一宮市丹馬町松山寺学園大門口330-1

〒481

①ホンダCB-1

②1976年 ③青

④224km

⑤黒黒 NKレース等に

⑥NW ⑦65万円

①ホンダ プロス650

②1987年 ③青

④224km

⑤ZXR倒立・前後ホイール他

⑥ZXR倒立・前後ホイール他

⑦NW ⑧68万円

①スズキGSX750スカナ

②1983年 ③白/白

④224km

⑤ZXR倒立・前後ホイール他

⑥CNC ⑦68万円

①ヤマハVTR250

②1981年 ③白/赤

④2000km

⑤CNC ⑥29万8000円

モトショップワイリー

0985-27-7765

宮崎県宮崎市南花崎島283-3

〒880

①ビモータYB-5

②1995年 ③青

④670km

⑤新車 ティーラー車

⑥EC ⑦180万円

①トライトン650レーザー

②1996年 ③青

④670km

⑤新車 ティーラー車

⑥EC ⑦180万円

①ビモータ テージ400

②1996年 ③青

④670km

⑤新車 ティーラー車

⑥EC ⑦180万円

①ビモータYB-10

②1996年 ③青

④670km

⑤新車 ティーラー車

⑥EC ⑦180万円

①スズキGSX-R1100

②1991年 ③青

④6000km

⑤イマビ コーヒー機他多数

⑥EC ⑦150万円

モンスター

0402-22-5112

神奈川県横浜市元町9-28

〒214

①スズキGSX-R1100

②1991年 ③青

④6000km

⑤イマビ コーヒー機他多数

⑥EC ⑦150万円

⑦EC ⑧150万円

PARTS

■GSX-R750・1100水冷用マル
グーニ3本セット 3.50×17 5.
50×17 26万8000円

PARTS

■ニンジャ用3インチ3段オイル
クーラーキット 3万5000円 ビック
ラジエーター用アルスホースキット
1万4000円

PARTS

■ニンジャ用アンダーフレームキ
ット タイプ1 5万5000円 タイプ
II 3万8000円 各1セットのみ サ
ブフレーム 2万5000円

PARTS

■ニルバム7用17インチラリアホ
ールキットオニキット 4.50×17
16万円 同A前後ホイール ティ
スク タイア ハブ付 4万円

PARTS

■GPZ1100オールステンカーボ
ンマフラー 1万円 ■900SS/モ
ンスター用カーボンスリップオン
15万円

OTHERS

■WRリミテッドバージョンリアシ
ョック予約受付中 ニンジャ用 14
万4000円 GSF1200用 14万8000
円

OTHERS

■フロントフォークチタンコ
ート 1台分6万円より ゴールド等もOK
■GPZ1100RXエンジン探してい
ます

金城

0481-56-2788

埼玉県三郷市アケツケ2181

〒341

①ビモータBB1

②1995年 ③青

④670km

⑤新車 ティーラー車

⑥EC ⑦180万円

①ビモータ テージ400

②1996年 ③青

④670km

⑤新車 ティーラー車

⑥EC ⑦180万円

①ビモータYB-10

②1996年 ③青

④670km

⑤新車 ティーラー車

⑥EC ⑦180万円

①BMW K10RS

②1989年 ③青

④29400km

⑤新車 ティーラー車

⑥EC ⑦180万円

①サワシ

②1989年 ③青

④29400km

⑤新車 ティーラー車

⑥EC ⑦180万円

⑦EC ⑧180万円

①トライアンプ

②1996年 ③青

④130km

⑤試乗車

⑥EC ⑦110万円

①トライアンプ

②1994年 ③青

④5300km

⑤後2年付

⑥6ポット カーボンパーツ他

⑦EC ⑧92万円

①ヤマハVTR850

②1995年 ③青

④5300km

⑤後2年付

⑥カーボンサイレンサー

⑦EC ⑧92万円

①カワサキZ750FXIII

②1983年 ③青

④28300km

⑤新車

⑥AC ⑦28万円

スピードバード

03-3271-5770

東京都中央区日本橋2-1-19

〒103

PARTS

■所製品 AP444軽量タイプピ
ニ444ツキキャリア 40mmピ
ニ バッド別 6万5000円 専用パ
ッド 予価5000円

PARTS

■AP422軽量タイプピニ2ポ
ットキャリア リア専用 64mmピ
ニ バッド別 3万8000円 専用パ
ッド 予価5000円

PARTS

■RC30時空タイマク中空ホロイ
プ 3.50×17 5.50×17 ゴールド
29万8000円

PARTS

■RC30用マルグーニ5本スポ
ック 3.50×17 5.50×17 ノーマル
Fクセル仕様 車高調整 前ス
ロケット付 31万円

PARTS

■RC30用マルグーニ5本スポ
ック 3.50×17 5.50×17 ノーマル
Fクセル仕様 車高調整 前ス
ロケット付 31万円

PARTS

■RC30用マルグーニ5本スポ
ック 3.50×17 5.50×17 ノーマル
Fクセル仕様 車高調整 前ス
ロケット付 31万円

PARTS

■RC30用マルグーニ5本スポ
ック 3.50×17 5.50×17 ノーマル
Fクセル仕様 車高調整 前ス
ロケット付 31万円

PARTS

■RC30用マルグーニ5本スポ
ック 3.50×17 5.50×17 ノーマル
Fクセル仕様 車高調整 前ス
ロケット付 31万円

PARTS

■RC30用マルグーニ5本スポ
ック 3.50×17 5.50×17 ノーマル
Fクセル仕様 車高調整 前ス
ロケット付 31万円

PARTS

■RC30用マルグーニ5本スポ
ック 3.50×17 5.50×17 ノーマル
Fクセル仕様 車高調整 前ス
ロケット付 31万円

PARTS

■RC30用マルグーニ5本スポ
ック 3.50×17 5.50×17 ノーマル
Fクセル仕様 車高調整 前ス
ロケット付 31万円

PARTS

■RC30用マルグーニ5本スポ
ック 3.50×17 5.50×17 ノーマル
Fクセル仕様 車高調整 前ス
ロケット付 31万円

PARTS

■RC30用マルグーニ5本スポ
ック 3.50×17 5.50×17 ノーマル
Fクセル仕様 車高調整 前ス
ロケット付 31万円

PARTS

■RC30用マルグーニ5本スポ
ック 3.50×17 5.50×17 ノーマル
Fクセル仕様 車高調整 前ス
ロケット付 31万円

PARTS

■RC30用マルグーニ5本スポ
ック 3.50×17 5.50×17 ノーマル
Fクセル仕様 車高調整 前ス
ロケット付 31万円

PARTS

■RC30用マルグーニ5本スポ
ック 3.50×17 5.50×17 ノーマル
Fクセル仕様 車高調整 前ス
ロケット付 31万円

PARTS

■RC30用マルグーニ5本スポ
ック 3.50×17 5.50×17 ノーマル
Fクセル仕様 車高調整 前ス
ロケット付 31万円

PARTS

■RC30用マルグーニ5本スポ
ック 3.50×17 5.50×17 ノーマル
Fクセル仕様 車高調整 前ス
ロケット付 31万円

PARTS

■各車リアスプロケットオーダー
作付中 1万1200-1万9800円

PARTS

■AP4ポットキャリアバー左右右
ルトオンサポートセット 15万円
より ■ブレンボ4Pキャリアバー
対応 試験専用カーボンパッド 6800円

PARTS

■GPZ1000FX用ワイセコ1039キ
ット 4万円 ■ニンジャ用ロッ
ク ハートスクリーン 7000円 オ
ーリンSSダンパー 中古 2万円

ACパーツ

0456-76-3341

神奈川県三浦郡葉山町長崎1461-374

〒240-081

OTHERS

■BMW日本誌サービスマニュアル
K/R用 1万-1万3000円
■BMW K100RS用パーツリス
ト 予約受付中

OTHERS

■ジラ サトルノ用サービスマ
ニュアル 1万5000円 パーツリ
スト 5100円 モトグッツィ ル
マン/デイトナ用予約受付中

グリースモンキー

045-368-5551

神奈川県横浜市緑区阿久知3-23-3

〒246

①トライアンプ

②1995年 ③青

④130km

⑤試乗車

⑥登録済新車 保証付

⑦EC ⑧120万円

PARTS
 ■エンジン 400SS'91 20万円
 400JF'89型ベース540cc 6速 25万円 ■300SS'93書付フレーム 20万円 前後ホイール 黒 10万円

アウテンジナーコサキ
 057-402-4777
 愛知県西春日井郡春日町落合長畑0-1
 〒452

①ドッカティ450デスモ
 ①1974年 ②銀
 ③ ————
 ④フルオリジナル
 ⑤EC ⑥135万円

①ドッカティ450Mk II
 ①1974年 ②青/銀
 ③ ————
 ④ENOH済 ペイント済
 ⑤EC ⑥115万円

①ドッカティ750SS
 ①1974年 ②青/銀
 ③ ————
 ④ENOH済 ペイント済
 ⑤EC ⑥380万円

PARTS
 ■ドッカティシングル用外装パーツ
 デカール エキパイ マフラーその他
 キャブ メーター ケーブル ライト
 等取り扱い中

OTHERS
 ■洋車 ドカティバイヤーズガイド
 3600円 ■ドカティシングル
 6400円 アラドロー 5200円 MV
 アグスタ 9600円

OTHERS
 ■同ドッカティシングル/ツインレ
 ステーション 各7000円 ■ドカ
 カティンクル・ツイン買い取り中

モトビツジフワ
 078-943-0119
 兵庫県加古郡播磨町野添東1-114
 〒675-01

①ホンダST70K1 4
 ①1972年 ②白
 ③1813km ④ ————
 ⑤タンク シート マフラー他新品
 ⑥GC ⑦16万円

①ホンダCS90K1
 ①1969年 ②青
 ③レストア済0km ④ ————
 ⑤フルレストア 80%新品部品使用
 ⑥EC ⑦39万円

①ホンダCB250EX
 ①1970年 ②青/白
 ③4300km ④ ————
 ⑤新品部品多数使用
 ⑥GC ⑦38万円

①ヤマハ/VSX6
 ①1991年 ②マルーン
 ③20040km ④1987年3月
 ⑤ノーメラル 美車
 ⑥GC ⑦32万8000円

①ホンダSL250S
 ①1972年 ②銀
 ③ ————
 ④欠品少ない車 書なし
 ⑤NW ⑥7万円

PARTS
 ■新品パーツ CL250/350K3青
 タンク サイドカバー ライトケー
 ス フォークカバーセット 8万
 5000円

PARTS
 ■CL250/350K3用グリップラ
 バセット 6000円 ハンドルパイ
 プ 1万2000円 K3シート 3万円
 リアブレーキペダル 1万1000円

PARTS
 ■CB250/350K2タンク 金 4万
 5000円 CB250K0-3左キャブ 2
 万7000円 CB250初期右マフラー
 ティフューザー付 3万円

PARTS
 ■CB250/350ステップバー 各
 9800円 ■SL350K0左キャブ 2
 万7000円 ■SL250Sワイアハー
 ネス 2万2000円 IGコイル 1万円

PARTS
 ■SL250Sシリコンレクチファイ
 ア 1万5000円 リアフェンダー 1
 万9800円 リアホイールリム 2万
 6000円

PARTS
 ■ST70Z-Cキャブ 2万8000円
 ワイアハーネス 8500円 ■MT
 125/250コンタクションスイッチ
 キット 1万2000円

PARTS
 ■CS/CS90輸出用フロントフェ
 ンダー 1万2000円 ■CB/SL
 90初期ワイアハーネス 各6500円

ラムエンタープライズ
 03-3808-9335
 東京都中央区日本橋區留町2-3-3-504
 〒103

①スズキGSX-R750
 ①1985年 ②赤/黒
 ③0km ④ ————
 ⑤完成検査済 新車 青/白もあり
 ⑥EC ⑦68万8000円

①スズキGSX-R400
 ①1986年 ②青/白
 ③0km ④ ————
 ⑤完成検査済 III型 新車
 ⑥EC ⑦48万8000円

①スズキRG250R
 ①1987年 ②フォルタワークルフ
 ③0km ④ ————
 ⑤完成検査済 IV型 新車
 ⑥EC ⑦46万8000円

①スズキRG250R
 ①1985年 ②青/白
 ③0km ④ ————
 ⑤完成検査済 III型 新車
 ⑥EC ⑦44万8000円

①スズキRGV250R
 ①1986年 ②青/白
 ③0km ④ ————
 ⑤完成検査済 初期型 新車
 ⑥EC ⑦48万8000円

①スズキGF250SS
 ①1986年 ②銀/白
 ③0km ④ ————
 ⑤完成検査済 初期型 新車
 ⑥EC ⑦46万8000円

①スズキGF250S
 ①1986年 ②黒/赤
 ③0km ④ ————
 ⑤完成検査済 II型 新車
 ⑥EC ⑦44万8000円

①ヤマハFZR400R
 ①1987年 ②白
 ③0km ④ ————
 ⑤完成検査済 限定車 新車
 ⑥EC ⑦48万8000円

①カワサキGPZ250R
 ①1985年 ②黒
 ③0km ④ ————
 ⑤完成検査済 初期型 新車
 ⑥EC ⑦39万8000円

①モベット
 ①1986年 ②7色あり
 ③0km ④ ————
 ⑤50cc限付 ペダル付
 ⑥EC ⑦6万8000円

トレッセル
 0878-21-8473
 香川県高松市祐岡町2-23-1
 〒710

①H-Dスポーツスター改
 ①1971年 ②フルオーダーで
 ③ ————
 ④新機
 ⑤300cc限付 リジッド スプリング
 ⑥GC ⑦110万円

①ホンダCB77
 ①1972年 ② ————
 ③0km ④1982年付
 ⑤新機
 ⑥GC ⑦58万円

PARTS
 ■ドカ250レザース ワイドケー
 ス OH済 フルカウル 左チェン
 ジ 責任もってセットアップ 100万円
 ■アエルマックスCR要修理車あり

エクステージョン
 0482-88-8017
 神奈川県川崎市高津区1-1-2
 〒212

①カワサキZ1000R1
 ①1982年 ②ラムグリーン
 ③7000マイル ④1986年9月
 ⑤EN1105cc ポート研磨他
 ⑥EC ⑦152万円

①カワサキZ1000R1改
 ①1981年 ②キャンディ青
 ③0km ④ ————
 ⑤EN1105cc フルカウル 新塗装他
 ⑥EC ⑦125万円

PARTS
 ■新製品 ZR4Rタイプアップメ
 カホン ステンレス製 9万8000円
 ■KRMカホン用ステンレスEXバ
 イブ 6万5000円

PARTS
 ■RC30用ワイセコSTDボアハイ
 コンピストンセット 1セットの
 み 4万5000円 ■シンプソナルX6
 サイズI 1/4 白 3万5000円

PARTS
 ■RG400/500用FRPアップ
 カウル 白ゲル 3万円 一体型ア
 ンダーカウル 白ゲル 2万8000円

PARTS
 ■同シングルシートカウル 白ゲル
 1万円 RGBタイプシングルシ
 ート 白ゲル 3万円 各在庫僅かです

ビップラザース
 0246-34-7227
 福島県いわき市平中谷町荻草83-3
 〒970

①カワサキZ1300
 ①1977年 ②黒メタ
 ③23000マイル ④1982年付
 ⑤ ————
 ⑥GC ⑦79万円

①ヤマハ ビラゴ1100
 ①1982年 ②ガンメタ
 ③6000マイル ④1987年1月
 ⑤ ————
 ⑥GC ⑦38万5000円

①ホンダ エルシノア125
 ①1973年 ②銀
 ③20000km ④ ————
 ⑤ ————
 ⑥GC ⑦20万円

①モトグツツイ ルマンIII
 ①1982年 ②赤/黒
 ③50000km ④1982年付
 ⑤EN ミッションフルリ
 ⑥GC ⑦70万円

①ホンダVF1000R
 ①1983年 ③赤/白/青
 ④28000km ⑤1982年付
 ⑥ ————
 ⑦AC ⑧38万5000円

①カワサキ エリミネーター750
 ①1983年 ②黒
 ③16000km ④1982年付
 ⑤ ————
 ⑥AC ⑦41万円

①ホンダATC200X
 ①1983年 ③赤/白/青
 ④20000km ⑤1982年付
 ⑥三鷹バギー
 ⑦AC ⑧18万5000円

①ドッカティ350ヴェント
 ①1979年 ②黒
 ③4700km ④1987年7月
 ⑤ ————
 ⑥GC ⑦48万円

PARTS
 ■Vマックス用インチンターケー
 スリップオン 5万円 ■CB
 1000SF用スーパーラップ4イン
 チスリヤン 1万5000円

PARTS
 ■ZR4 400用ビートナサートチ
 タンベシック 4万円 ■ZR4X-II
 外装一式 Fフェンダーはビート
 エアロシャーク 10万円



ドレミコレクション
 086-456-4004
 岡山県倉敷市広江1-2-22
 〒712

①カワサキZ2
 ①1977年 ②火の玉カラー
 ③1982年付
 ④レストア車 メーター新
 ⑤EC ⑥70万円

①カワサキZ1
 ①1977年 ②火の玉カラー
 ③2400マイル ④新機
 ⑤フルオリジナル
 ⑥EC ⑦168万円

①カワサキZ900
 ①1976年 ②玉田青
 ③19000マイル ④新機
 ⑤レストアキャスト 手組マフラー
 ⑥GC ⑦90万円

①カワサキZ1Rターボ
 ①1978年 ②黒/橙
 ③2428マイル ④新機
 ⑤EC ⑥105万円

①ホンダCB900F
 ①1982年 ③スペンサー銀
 ④16420マイル ⑤新機
 ⑥GC ⑦59万円

①カワサキGPZ750ターボ
 ①1983年 ③黒/赤
 ④2016マイル ⑤新機
 ⑥GC ⑦58万円

①スズキGS1000S
 ①1987年 ②白/青
 ③ ————
 ④新機
 ⑤アルミスイングアーム ハンズ
 ⑥GC ⑦79万円

①ホンダCB72
 ①1984年 ③黒/メッキ
 ④ ————
 ⑤新機
 ⑥セミレストア車
 ⑦GC ⑧59万円

①カワサキ750SS
 ①1979年 ②黒
 ③ ————
 ④新機
 ⑤セミレストア車 OH済
 ⑥GC ⑦63万円

①カワサキZ1000
②1977年 ③黒
④1700マイル ⑤新規
⑥ヘッドOH済
⑦NW ⑧39万円

①カワサキZ1000MkII
②1978年 ③黒
④OH後0km ⑤新規
⑥ヘッドOH済 タイヤ新品
⑦GC ⑧73万円

①カワサキZ1000R2
②1983年 ③タイムグリーン
④ ⑤新規
⑥外装ペイント済 カーカー新品
⑦GC ⑧98万円

カウスペース
03-3469-3428
東京都世田谷区喜多見9-13-12
〒157

①ホンダCA77
②1960年 ③白
④ ⑤
⑥ノーズストア 極上
⑦EC ⑧25万円

①ラビットS301
② ③白/青
④ ⑤
⑥ノーズア用 2台あり
⑦NW ⑧2万円

PARTS
■CB750FZ/FB並付フレーム
各2万円 CB750FZ/GX400エ
ンジン 各2万円

PARTS
■ラビットS301トルコンオイル
フルセット 1万8000円 フェ
エルコックセット 1万円

モトショップイモト
082-541-5481
広島県広島市南区園部寺町1-18-18
〒730

①ドゥカティ888ストラダー
②1994年 ③銀/青
④6500km ⑤喫1988年4月
⑥デルミUPサイレンサー他
⑦EC ⑧148万円

①ドゥカティ900SS
②1978年 ③銀/青
④2725km ⑤ ⑥
⑦ノーマル ヘッドOH済
⑧GC ⑨140万円

①ドゥカティ900SS
②1990年 ③赤
④14287km ⑤喫1988年6月
⑥アルミサイレンサー ステップ他
⑦GC ⑧45万円

①ドゥカティ906/ノ
②1989年 ③ ④
⑤ ⑥
⑦アルミサイレンサー他
⑧GC ⑨68万円

①ドゥカティ900SS
②1982年 ③赤
④18000km ⑤喫1987年10月
⑥ステップ ティスド他
⑦GC ⑧65万円

①ドゥカティ888SP4
②1982年 ③赤
④6548km ⑤喫1987年1月
⑥デルミUP ステップ
⑦EC ⑧185万円

PARTS
■82M/H外装一式 8万円 タン
ク 7万5000円 ■83M/H外装一式
7万円 タンク 7万円 M/H用2
intolマフラー 新品 8万8000円

PARTS
■300SS79 黒/金タンク 新品
13万8000円 銀タンク 中古 8万
円 ■F1ベルリックスイングア
ム 新品 9万8000円

エフェクト
03-2860-1190
東京都足立区保木南3-32-12
〒121

①カワサキZ1
②1987年登録 ③ガンメタ/赤
④25000km ⑤喫2年付
⑥OH後2000km 保証2年付
⑦GC ⑧180万円

①ビューエル
②1981年 ③黒
④ ⑤
⑥ミシヨナリなし
⑦NW ⑧60万円

①H-D XLH1340
②1983年 ③ページュ
④ ⑤
⑥喫2年付
⑦AC ⑧155万円

OTHERS
■イワタ製コンプレッサー 100V
仕様 年式不明 4万2000円

オートマジック
0429-254-8198
千葉県千葉市美浜区東寺山町928-1
〒264

①H-D HXスポーツスター
②1983年 ③赤
④ ⑤
⑥喫1988年4月
⑦ミクニ AL110M ストラップ他
⑧GC ⑨86万円

①カワサキZ1改
② ③紺
④ ⑤
⑥喫1987年1月
⑦FZR1000足まわり FCR他改多数
⑧ ⑨126万円

①ヤマハFZ750改
②1987年 ③ ④
⑤ ⑥
⑦公認2年付
⑧エンジン/足まわり2GH
⑨ ⑩30万円

①ヤマハFZ750改
②1987年 ③ ④
⑤ ⑥
⑦公認2年付
⑧エンジン/足まわり3GM
⑨ ⑩110万円

①スズキGSX750S
②1982年 ③ ④
⑤ ⑥
⑦公認2年付
⑧エンジン/足まわりGSX-R1100
⑨ ⑩88万円

①ヤマハFZ750
②1987年 ③赤/白/紺
④13626km ⑤ ⑥
⑦ ⑧
⑨GC ⑩26万円

①ヤマハVXR1200
②1994年 ③フイン
④ ⑤
⑥ ⑦
⑧ ⑨
⑩60万円

①ホンダCBX1000
②1980年 ③黒
④22566マイル ⑤喫2年付
⑥国内新規
⑦ ⑧55万円

①ホンダCB900F
②1982年 ③スパンサー銀
④25238km ⑤喫2年付
⑥ヨーロッパ仕様
⑦ ⑧60万円

①カワサキZ1R
② ③黒
④ ⑤
⑥喫2年付
⑦1987年登録 ⑧ ⑨
⑩65万円

①カワサキ750ターボ
②1985年 ③ ④
⑤ ⑥
⑦喫1819km ⑧喫2年付
⑨新規 ⑩ ⑪
⑫88万円

①カワサキZ1000MkII
②1978年 ③フイン赤
④2295km ⑤ ⑥
⑦新規 ⑧ ⑨
⑩60万円

ウレタン屋
0429-47-0260
埼玉県所沢市北野409-2
〒353

①カワサキZZR1100 C2
②1981年 ③フイン/銀
④22000km ⑤喫1986年11月
⑥ギア対策済
⑦GC ⑧67万円

①ホンダCB750FB
②1981年 ③銀
④15000km ⑤ ⑥
⑦スパンサーカラー
⑧GC ⑨34万円

①ホンダCB750FB
②1981年 ③赤
④15000km ⑤ ⑥
⑦ノーマル
⑧GC ⑨26万円

①ホンダCB750FC
②1982年 ③白/黒
④17000km ⑤ ⑥
⑦ ⑧
⑨GC ⑩37万円

①ホンダCB1100F
② ③赤/白
④17000マイル ⑤ ⑥
⑦ノーズ付
⑧GC ⑨63万円

①ホンダXL250S
② ③銀
④ ⑤
⑥部品取り/レストア用
⑦NW ⑧2万円

①ホンダXL250S
② ③銀
④3500km ⑤ ⑥
⑦エンジン好調
⑧GC ⑨14万円

①ホンダ メックスダックス
② ③メッキ
④ ⑤
⑥部品取り車
⑦NW ⑧3万5000円

①ホンダMB5
② ③赤
④19000km ⑤ ⑥
⑦ ⑧
⑨AC ⑩8万円

①ホンダXLR/V
②1987年 ③白/銀
④12000km ⑤ ⑥
⑦ ⑧
⑨GC ⑩13万円

①カワサキKDX250SR
②1990年 ③タイムグリーン
④18000km ⑤ ⑥
⑦チャンパー
⑧GC ⑨19万円

①カワサキKL250
② ③タイムグリーン
④10000km ⑤ ⑥
⑦2ストショック 希少車
⑧GC ⑨15万円

①ヤマハVXR400
② ③ガンメタ
④12000km ⑤ ⑥
⑦希少車 純正新塗装
⑧EC ⑨15万円

PARTS
■CB750Fスパンサーカラー塗装
済外装 10万円

アドバンテージ
06-412-8145
兵庫県尼崎市昭和通9-324
〒650

OTHERS
■ZRX400新車 ローソンR1ノ
2・MkIIカラー仕様 68万円
ZRX-100仕様 67万円

OTHERS
■ゼファー400新車 Z1火の玉・イ
エローホール ラッキースター タ
イイカラー ローニン仕様 各60
万円 400cc同仕様は55万円

シースカンパニー
0784-65-8228
兵庫県三木市志摩町四合谷518
〒673-05

①カワサキZ1000R
②1982年 ③タイムグリーン
④15000マイル ⑤ ⑥
⑦新規 ⑧ ⑨
⑩GC ⑪148万円

①カワサキZ1000R
②1983年 ③タイムグリーン
④18000マイル ⑤ ⑥
⑦新規 ⑧ ⑨
⑩GC ⑪119万円

①カワサキZ1000R
②1983年 ③タイムグリーン
④21000マイル ⑤ ⑥
⑦新規 1100仕様119万円もあり
⑧GC ⑨115万円

①カワサキZ1100R
②1984年 ③タイムグリーン
④17000マイル ⑤喫1988年5月
⑥内装 新規銀119万円もあり
⑦GC ⑧125万円

①カワサキZ1
②1972年 ③火の玉カラー
④ ⑤
⑥最初期型
⑦EC ⑧110万円

①カワサキH2
②1972年 ③青レインボー
④ ⑤
⑥オリジナル
⑦ ⑧
⑨65万円

PARTS
■KZ1000R2新品タンク 6万7500
円 ローニン純正1タイプカウル
3万4000円 R1純正サイドカー
テールカウルセット 3万5000円

PARTS
■ローソンフルコピー耐熱ステッ
カ 2500円 ■ローソンR1新品タ
ンク10個あり

カスノモーターサイクル
075-822-8225
京都府京都市伏見区下鳥羽町田面95
〒612

①マーニ スーパー400
②1991年 ③銀
④4400km ⑤喫1987年10月
⑥希少車
⑦EC ⑧65万円

①ドゥカティ916ストラダー
②1994年 ③赤
④2500km ⑤ ⑥
⑦アエラステップ SILサイレンサー
⑧EC ⑨184万円

M.I.M.

Moto Italia Mimasaka

イタリアの情熱
最新鋭機器設備の
テクニカルショップ

OPEN

MV AGUSTA 912/DUCATI F750 IMOLA 展示中

前回の商品は
完売!!
好評につき
**OPENING
SALE**

第2弾

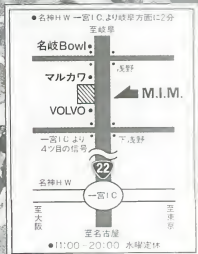
- **DELORT** 40φ
DUKATI 1セット ¥55,000
MOTO GUZZI 1セット ¥55,000
 ■ **バイクカバー** (カラー/レッド、イエロー)
DUKATI ロゴ入 ¥4,500
 ※GUZZI用は完売しました。

BIKE LIST

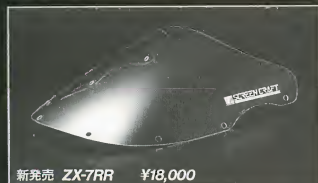
DUKATI 916 BIPOST (即納) **DUKATI SUPER MONO**
GUZZI 1100 SPORT (即納) **FBF フルチューン** ¥3,950,000
GUZZI LEMANS II ¥800,000 **DUKATI 900SS**
GUZZI V50 MONZA ¥400,000 **FBF スペシャル** ¥2,200,000

○ダイナシムによる、パワー測定ができます。

モト イタリア みまさか
 TEL 0586-81-0151
 FAX 0586-81-0152
 〒491 愛知県一宮市浅野大西東43



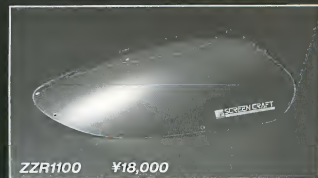
満足をお届けしています



新発売 ZX-7RR ¥18,000



ZX-9R ¥18,000



ZZR1100 ¥18,000

製品リスト

RVF750	(RC-45)	¥15,000
VFR750R	(RC-30)	¥14,500
CBR900RR	(92~)	¥16,000
ZZR1100	(91~)	¥18,000
GPZ900	(89~)	¥16,000
ZX-7RR	(96~)	NEW ¥18,000
ZX-9R	(94~)	¥19,000
ZXR750	(93~)	¥18,000
ZXR750	(89~92)	¥15,000
YZF750	(93~)	¥18,000
TRX850	(95~)	¥16,000
FZR1000	(91~)	¥18,000
FZR1000	(88~90)	¥16,000
FZR750R	(OW-01)	¥15,000
GSX-R750	(94~)	¥18,000
DUKATI 851	(91~)	¥16,000
DUKATI 888	(94~)	¥16,000
DUKATI 900SS	(90~)	¥16,000

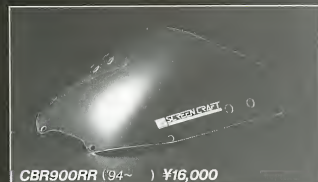
「コンペブルー」仕様 (全機種オプション設定) ¥500 UP
 淡いコンペブルーを基調とした「コンペ・ブルー」仕様を
 設定しました。まぶしさをやわらげると共に落ち着いた色調
 がライダーの集中力をさらに高めます。

※その他の車種についてはお問い合わせ下さい。
 ※オーダーメイドの御相談も承っております。

通信販売:
 お電話で在庫確認のうえ、上記価格に
 消費税3%をプラスしてお申し込み下さい。
 10,000円以上は送料サービスです。
 (銀行振込を御利用の方は必ず
 お電話で御注文をお知らせ下さい。)

銀行振込: 横浜信用金庫高田支店 普通136502
 郵便振替: 00250-7-61219

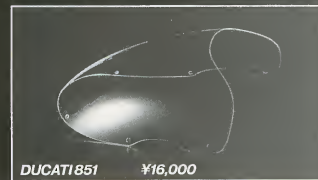
口座名: 「スクリーンクラフト」(共通)



CBR900RR (94~) ¥16,000



DUKATI 900SS ¥16,000

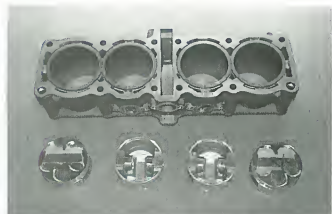


DUKATI 851 ¥16,000

SCREEN CRAFT
 PURE COMPETITIVE EQUIPMENT
 〒224 横浜市中区東山田町309 TEL. 045-591-7388 FAX. 045-591-9340

エンジンの事 なら何でもお まかせ下さい

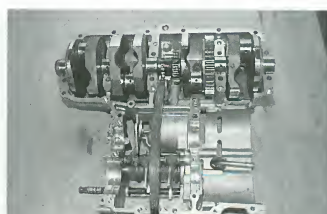
当社ではエンジンに関するあらゆる作業を行っています。その中でも一番人気はオーバーホールのついでにチューニング。ヘタったエンジンを甦らせ、なおかつパワーアップいたします。とにかくどのようなことでもお気軽にご相談下さい。またエンジンに限らず、足回り、ブレーキ回り、キャブレター、エキゾーストシステム等どのようなリクエストにもお答えできます。



ボアアップ等チューニングおまかせ下さい。あなたの希望に合わせてピストン・クランクシャフトからご相談させていただきます。



レース用エンジンの製作まで承ります。スーパーバイクレースを初めとするノウハウを十分に生かします。



ご希望によりクランク軽量化・バランス加工等、エンジンパーツ単体の加工もいたします。詳しくはお問い合わせ下さい。

Baby Face

〒584 大阪府富田林市錦織 640-2

Tel. 0721-24-8882

Fax. 0721-24-8898

定休日/毎週火曜日・営業時間 12:00~8:00PM

オーバーホール

- シングル ¥80,000~(パーツ別)
- ツイン ¥100,000~(パーツ別)
- マルチ ¥120,000~(パーツ別)

※上記の価格は全てフルオーバーホールです

サンドブラスト

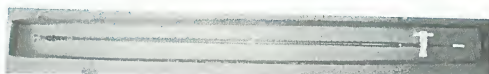
- シリンダーヘッド ¥ 5,000~
- シリンダー ¥ 5,000~
- クランクケース ¥10,000~
- 各種カバー等、見積り致します

- 各種バフ掛け
- ヘッド加工
- クランク打替 芯出し 軽量化 バランス
- シリンダーボーリング
- スパークプラグ替
- 各種ペイント
- 車検 保険 名変
- 各種ローン取り扱い
- マフラー単品制作
- ステップ 定まわりパーツ単品制作
- 他、何でも出来ます。お問い合わせ下さい。

(シャシダイナモを導入いたしました。パワーチェックはおまかせください。)

測定機器シリーズ

活栓付きビュレット50cc



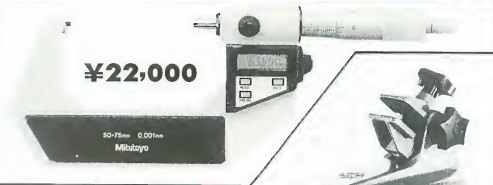
¥9,600

ミットヨデジタルノギスNo.CD15B



¥13,000

ミットヨデジタルマイクロメーターNo.MDC-75M(50mm~75mm)



¥22,000

¥7,870

ミットヨシリンダーゲージNo.CG100A(50mm~100mm)



¥18,800

(ダイヤルゲージ別売り)

ミットヨダイヤルゲージNo.2046FB
(目盛1/100仕様+0~100測定範囲10mm)



¥4,470

ミットヨマイクロメータースタンドNo.MS-R(15~100用)

0.01mmまでデジタル表示のノギス、片手でも楽に操作できる世界最軽量設計のマイクロメーターなど測定機器で有名なミットヨ製品です。上記の他にも用途に合わせて測定範囲のちがう商品もございますので当店まで御一報下さい。

通販御利用の方へ

郵便振替口座 01680-8-2107

取扱メーカー

- ハゼット
- スタビレー
- PB
- ファコム
- ベータ
- チャンネルロック
- パーコ
- プロト
- クニベックス
- スナッポン
- KTC
- コーケン
- レムライン
- その他

(※上記の商品に消費税は含まれておりません。)

I・S工具

〒794 愛媛県今治市郷本町2丁目2-36

TEL (0898) 32-5882 FAX (0898) 32-9172

定休日/毎週日曜日・祭日▶営業時間/AM9:00~PM6:30



ハゼットカタログ95年版

¥1,000(送料+税込)

SR専用パーツの一部お見せします。

一昨年より販売して参りましたSR専用アルミタンク、ゴールドスター、リタ、ビクトリアにシーリー、マックスタイプを新たにラインナップ。すべてアルミモンザキャップ付き、コックはノーマルをご使用下さい。専用シートもご用意しておりますのでお気軽に下記までお問い合わせください。また、アルミサイドカバーはお求めやすい新価格になりました。表示価格は消費税、送料込みです。下記まで現金書留にてお申し込み下さい。イギリスにて手作業による製作につき数カ月お待ち頂く場合も御座います。通信販売実績14年のテーマがお届けします。



Lyta ¥69,800



Goldstar ¥69,800



Manx ¥69,800



Victoria ¥69,800



Seeley ¥69,800



Side cover ¥18,000

ホワイトブロス製4インチスパータラップエキゾーストシステム ¥33,000

t h e m e
Popular Correspondent

店頭販売はしておりませんので近県の方も必ず通信販売にてお求め下さい。ホワイトブロス社認定正規輸入代理店

テーマ 〒572 大阪府寝屋川市池田西町11-19 TEL.0720-28-6426 FAX.0720-28-6486

Two Brothers Racing

カリフォルニアサウンド上陸。



写真はCBR900RR用アルミオールサイレンサー¥45,000です。

その他カーボンラウンドサイレンサー¥61,000やステンレスEXパイプ付、等ご用意しております。

Two Brothers Racing社日本総輸入販売元

Matsumoto
Engineering



96年版カタログ
フルカラー、64ページ

松本エンジニアリング 〒684-04 鳥取県隠岐郡海士町海士1458-4 TEL.08514-2-0479 FAX.08514-2-1490

カリフォルニアの青い空と、
乾いた空気を彷彿させる
エキゾーストシステムが上陸
ツ・ブラザーズレーシング社との
長年の信頼関係を経て日本で唯一、
松本エンジニアリングが輸入/販売致します。
当社が独自に制作依頼した
CB400SF用のカーボン、アルミサイレンサーを始め
BROS650、CBR600F、CBR900RR等
のチューニングパーツからボディワークまで
各種取り揃えております。

CB400SF アルミサイレンサー
ステンレスEXパイプ付。¥75,000

VFR400R アルミサイレンサー
クロームEXパイプ付。¥87,000

BROS 650 アルミサイレンサー
クロームEXパイプ付。¥70,000

CBR600F2/F3 アルミサイレンサー
ステンレスEXパイプ付。¥110,000

VFR750F アルミサイレンサー
(スリッポン) ¥44,000

AFRICA TWIN アルミサイレンサー
ステンレスEXパイプ付。¥93,000

CB1000 アルミサイレンサー
ステンレスEXパイプ付。¥110,000

CBR1000F アルミサイレンサー
ステンレスEXパイプ付。¥110,000

これらは一例です。各車種共、数タイプ
取り揃えております。

お問い合わせ、カタログ請求は下記までご連絡下さい。

無事、れ名人。

黄色の工場レーサー その2

細長い工場の奥の、背もたれのない低い椅子である。ここのご主人、折懸（現姓戸坂）六三氏は、少しも慌てず、騒がず、ゆっくりゆっくりかみしめるように話を続けていく。いや、その前に、この工場、オリカケ・スピードショップに客人が訪れたときには、ご主人がまずやることがある。

表の通りに面した低い蛇口のところへ行って、小さなヤカンに水をくみ、それを沸かし、注意深く温度を下げてお茶を入れ、その客人にすすめてくれるのだ。オリカケ・スピードショップでのそのいつときというものは、おだやかでゆったりとうねる海のごときのもであって、どこにも嵐のひそむ気配はない。しかし、そのご主人、オリカケさんの口から語られるのは、勇猛果敢、我らの目から見れば一瞬体が凍りつくような、浅間のコースで火山灰を付けたてながら、伊藤史朗を追って走ったころの記憶なのである。

浅間のコースっていうのはね、砂利道っていわれてるけど、なんていったらいいのかな、石炭がらと違うんですよ。火山灰なんだから、なんたてザクザクでね。特にヘアピンのあたりっていうのは、山を崩して、土を横んで盛ったところですよ。どうしても、走ってるとうだんだんはじくわでわぢができちゃうんですよ。

しかも、火山灰のところは雨が降っても水を吸うだけだし、山を削ってその土を盛ったところは泥水がたまると、コースのどこどころで路面が違っちゃってる。だからもうとっても普通には走れたんじゃないですよ。逆に天気の日なんか、何台か前を走れると、もう全然前が見えないんです。ホコリでね。それに、路面の火山灰、あれで飛っていったほうがいいのかもしれないですけどね、あれが飛んできて顔に当たるわけです。だから、タオルをこう四つにたたんで、それをマスクのようにして顔をふさいで走るわけです。それでも、そのタオルを取ったら、顔中血だらけなんっていうこともありましたね。

それは、伊藤史朗の乗るバルコのBMWを追いかけて走ったときですよ。1958年のレースの練習のときかな。史朗のあのBMのイボイボのタイヤが横になってコースの火山灰をおかいて走ってる後ろを、こっちもね、よーし負けるもんかと食いつくように追ってるわけですから。小石が飛んできて顔に当たるんですからね。ものすごく痛いんですよ。それで、あとでタオルを取ったら、血だらけになってました。

でも、最初にコースを走ったときは、そんな路面でもいいなあと思いました。だってそのころは、舗装道路なんていうのは街の中だけだったようなもんですからね。軽井沢に行くときだって、東京を出れば、あとはもう国道でもホコリがモウモウで、確氷峠が少しはよかったのかな。その代わり、カーブがすくく狭かったんですよ。あそこはね、軽井沢の街の中は舗装になってたと思います。でもそれもグリーンホテルのときまで、そこから

先はもうダメです。砂利道でね。当時はじゃりんこ道っていうて、それが普通でしたよね、浅間だったら火山灰の道です。特に、コースに入っていくとこの道はすじかった。真っ直ぐに走っていけないんですからね。雨が降って水が流れたあとが溝になっちゃってますからね。とにかくコースにたどり着くまでが大変でした。

そういうところを走ってコースへ行くわけですから、浅間のレースコースも最初はいいなと思いましたが、いろんなメーカーがパンパン走るから、それにつれてだんだん荒れてきて、コース整備には苦勞したんじゃないですか。

浅間でレースの合宿をやったときに、メグロが宿舎に使ってたのは、百楽荘っていう旅館です。今でもあると思うんですけど、北軽井沢に郵便局がありまして、その先に板金屋さんかあったんですよ。そこをどこまでも真っ直ぐ行くと百楽荘です。僕らはそこに泊まって、メグロはその手前に修理工場を造って作業してましたね。

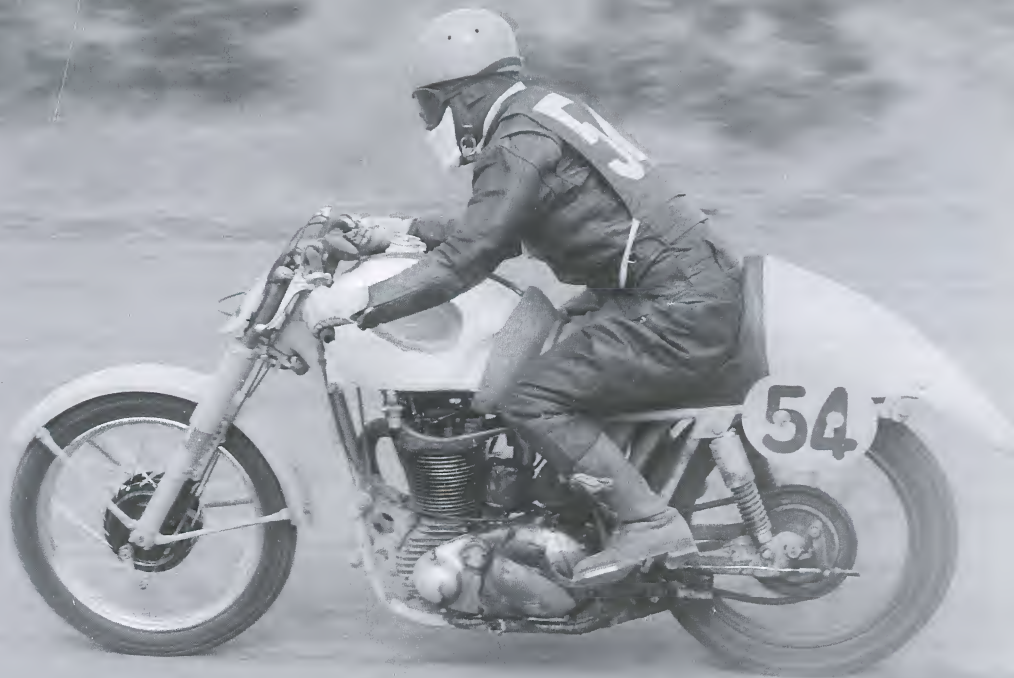
最初の年は全部で200人ぐらいいたんじゃないですか。250と350と500の3クラスですよ。だからライダーが5〜6人いたし、専属のメカニックたちもいたし、その中から東京の本社と行ったり来たりしていた人もいたわけですから。

ええ、その宿舎からコースまでは、みんなレーサーに乗ってっちゃう。東京からはトラックに乗せて行くわけです。でも宿舎とコースの往復はレーサーです。ナンバーなんか付いてないんですよ。ホンダもヤマハも、ほかのメーカーも、みんな乗っかって来てたんですからね。だからコースが開く時間になると、次々そういうのが走ってくるわけです。いろんな音がしましたよ。2サイクルはほら、虫が鳴いているような音がするでしょ、ギャンギャンギャンって。それでもって、ああ、やつらが来たんでわかるわけです。

ナンバーなんかついてなかったけど、みんなうまい連中が乗っかってるわけですからね、問題はなかったわけですよ。それで夕方帰るときになると、表の道路までエンジンかけて出てって、そこでエンジンを止めるわけです。あとはスーって、北軽井沢まで音をさせないで帰っちゃう。朝はみんな音をさせて上って行くわけですけど、帰りは下りだから。

それで練習のときっていうのは、他のチームの連中も一緒に走ってるわけです。だから追い抜くときは、ほら、こっちはメグロの500ccで大きいんだから、他の小さいマシンに気をつけて、なるべく避けて走ってくようにするわけです。本番じゃなくて練習なんですからね。

一度最終コーナーで、どこのメーカーだったかなあ、曲がったら何台か並んでたの。そこんこは木や牧草がいっぱいあるから見えにくかった。最終コーナーへ入って、ハッと気がついたら、いるんですよ、前に。それも1台だけかと思ったら、けっこういたわけです。それが並んでるわけです。



1957年、メグロワークス入りしての初レースを力走する折懸さん。マシンはカムチェーンによるDOHC2バルブ500cc単気筒エンジンを搭載するRZ。このレースでゼッケン54の折懸さんは、見事2位に入った。

当たり前だけど、いちばんいいとこのコースをとって走ってるわけですよ。こっちは、しょうがない、行くところなくなっちゃって、いつも走っているとこじゃなくて、コースを変えたわけです。そうすると、どうしてもザクザクのところへ行くわけだから、すごく走りにくい。で、もう飛んじやってもいいやと思って、そこを全開でいっちゃって、だいたいぶ振れましたけれども、なんとこ倒れないで追いついていきました。あとで聞いたら、それを見てた人が、すごかったねえあれは、なんて言ってたってことだから、外から見てたほうがびっくりしてたのかもしれないですね。

僕はメグロに乗るようになったときから500です。メグロはアサマのレースで250と350も走らせてましたけど、僕は最初から大きいのだけに乗ってました。小さいのには乗ったことがないんです。ふだんから大きいのに乗ってましたから、やっぱり500ccの大きいほうがよかったんじゃないでしょうか、自分じゃあそう思っています。

最初の年の練習は、まずシングルカムのエンジンからです。ヴェロセツトと同じようなシャフトとベベルギアのやつで。そのあとツインカムができてきたんです。シングルカムのほうはね、まあ、軽いからよく走るんだけど、壊れるのもよく壊れました。こりや速いやって思ってたんですけど、シリンドーごと上へ抜けちゃったこともありました。シリンドーがそっくり上へ持ち上がった

やってるわけです。だから相当パワーは出てたんでしょうけど、材質の問題だとか肉厚の問題だとか、いろいろあったんじゃないかと思いますね。

それでちょっとしてからカムチェーンのツインカムができてきたわけです。それは重たいなあって思いましたね。エンジンが大きくて、背が高いんです。だけどこれもパワーはありましたね。それにトラブルがなかった。シングルカムのような

ことはなかったと思います。だからツインカムのほうを本番に使ったんでしょう。このエンジンは素晴らしい。このエンジンでなら外車と対等に走れると思いましたものね。

その代わり、ツインカムのエンジンは油づけです。頭あたりから油が噴いて、一日走るとオイルだらけになっちゃう。特にメグロはオイルにヒマシ油を使っていたから、いいニオイはするんで



メグロワークスの仲間たちと記念撮影。右端が折懸さんで、左から2番めが先輩にして'57年のレースを勝った杉田和彦さん。胸のマークに注目。



ふだんは皆楽しい仲間だった。右から折巻さん、伊藤史朗、望月修（2人は故人）。

すけど、服なんかにつくと落ちないんですよ。オートレースのエンジンは、そのころみんなヒマシ油を使ってたでしよ、焼きつくかないように。だけどそれが腐れて、火山灰と一緒に燃えて、エンジンの熱で焼きつくわけですから、取れないですよ。練習終わって帰るとすぐにオートバイを洗っておくわけです。すぐに洗わないと落ちなくなっちゃうから。だから毎朝きれいな車で行くわけですけど、帰ってくるときにはドロドロです。他のメーカーは普通のオイル使ってたから、少し漏れてもそんなことはなかったと思いますけど。

タイヤはヨコハマカダンロップじゃなかったですかねえ。今でいえばモトクロス用みたいなタイヤですよ。もちろん、今みたいにタイヤの豊富な時代じゃないですから、何種類も用意するってことはできなかった。それでも、キャラメルの並んでのとか、ずれてるのとか、ふたつぐらいはパターンがあったんじゃないかと思います。今のものに比べたら簡単なもんですけどね。

雨が降ったときは、そのキャラメルが並んでいるタイヤのほうがいいんじゃないですか。でも天気の日だと、キャラメルの間が開いているから、走ってるうちにそれが腐れてなくなっちゃう。それでもう少し溝の細いので走らうってことになったと思うんです。メグロがワンツーで勝った'57年は雨じゃなかったですからね。

スタートは押しがけですよ。合図は旗です。だいたい信号も何もなかったから、あそこは。

押しがけの練習はずいぶんやりましたからスタートはうまくいきました。ザクザクでしよ、路面が。でもそこでもね、フツとかかるようになるんですよ。練習すればね。コロコロッとエンジン回ったら、さっと下のギアに減速するんです。そうすると、ワンツでエンジンがかかるの。

いや、やればできるんですよ。4速ミッションだったから2速へ入るとして押すわけです。それでクラッチ離すとエンジンがコロコロって回るでしよ。そのときチェンジをけとばしてやれば、クラッチ握らなくなつて1速に入っちゃうでしよ。その瞬間にエンジンが回って、ワンツでかかるわけです。そのときすぐに乗ればいいわけです。今の人がやるのを見ると、3速なら3速でそのま

ま押してるでしよ。あれでどこまでも押してくつていうのが、いちばん力があるんですよ。そのときに低いギアにポンって落とすと、ブワーンってかかるんですけどね。

だけど今のレースで、もう押しがけスタートっていうのはないでしよ。エンジンかけといつてワンツでやって、それでスタートしても面白くないんじゃないかなあ。今の車はCDだから、エンジンのかかりだって昔よりはよっぽどいいはずなのにね。あのころはみんなマグネト一使ってたから、このマグネトは具合悪いかなあ、なんで心配しながら押してたわけですからね。でも、やっぱりレースのスタートっていうのは、エンジンかかってないところから押しがけでやったほうが、僕は雰囲気があると思います。あの一瞬っていうのは、やっぱり見ている人まで静かになるんですから。

次の1958年は、雨のレースです。このときもまたメグロです。それでやっぱりしばらく前から合宿練習していました。外車と勝負できると思ってたから。だから雨でメグロが成績残せなかったのは、番狂わせっていうことです。

いや、雨ってのも、このときは普通の雨じゃなくて、台風のようなだからね。よく降りました。練習でひと回りしてくと、もう顔まで泥だらけ、真っ黒になっちゃうんだから。前に1台でも走ってたひにゃあ、見えないですもん、全然前が。だからレースで、50R手前あたりでバシヤッて水をかぶって、エンジンが止まっちゃって、下がザクザクのところだったから、そのままツーツで滑って終わり。ブラグコードとかに対策はして

たんだけど、あのころの電気系統っていうのは雨に弱かったから。核田さんもツーツで滑って終わりになっちゃった。

それでレースが終わってしばらくしてメグロをやめたんです。'58年のレースが終わってから、メグロの工場に赤旗（労働争議）が並んで、会社も変わったかと思えました。メグロは初めて乗ったレーサーだったし、社長の村田さんには大変お世話になったから、あのころのことはいつになっても忘れられないですよ。

そのあと、ホンダに乗るようになったわけですよ。レースの先輩、田中の健二郎さんと友達になってね。あれはどういういきさつで友達になったんだったかなあ、浅間の前からだったと思うんですけど。とにかく多摩川のスピードウェイのところで草レースがあったんです。確か2回やったと思いますよ。お客さんなんかもけっこう入ってね。それでそのときにね、千葉の藤井さんが方、浅間を走ったホンダの車を持ってきたわけですよ。それで僕に走ってみたいかっていうから、そのホンダに乗って、それで優勝したんだったかな。

そんなのを見てたんですよかねえ、そのうちにね、健さんから誘われて、それで浅間へ行ったら、オウ、乗ってみるかっていうんで、ホンダの250に乗ったわけ。2気筒の250、CR71です。結局、それがテストってことだったんでしょうね。そのときに、僕の前をだれだったかな、湿美君かな、1台おなじホンダが走ってたわけですよ。だけどすぐそばまでは行くんだけ、すぐまた離されちゃう。こっちはもうひっちゃき、かむしやらに走ってるわけですよ。それでどうにかカーブでつかまえる。カーブでつかまえるんだけど、立ち上がりで離れちゃう、どうしても。

そのときはわかんないんですよ。自分の車は走



押しがけ直前、もちろん折巻さんは右側にいる。後方の一台は、ベベル・シャフトのSOHCエンジン車だ（タイムトンネルのページを参照）。

んないのかなあ、それに乗ってみろって、いったいどういふことなのかなあって思ってたわけ。それから幾日かたって渥美君に聞いたら、オレの乗ってたのは300だからっていうわけ。だからあのときにあんたに追い越されてたら、オレはもう乗ってないよって。250ccで300ccを追かかっているわけだから、直線じゃあ離されちゃうはずですよ。でもそれがテストだったのかなあ……きっと。

1959年の浅間のレースはね、ホンダに3台乗るわけだったんです。ひとつが250で、あとは125と300、とにかくひとりで3つのレースを走ることになってたんです。

それで250のレースが最初で、エンジンも具合よかったし、まあこれならなんとかなるだろうと思ってね。それでメカニックに、エンジンの具合はいくらもう何もしないでもいいって言っていたのに、そのあとでプラグをとりかえたいらしい。で、プラグをとりかえたのに、エンジンに火を入れて回しておかなかったのか。それでスタートで一発でかからなかった。いちばんどん尻になったやつだ。それで、50Rまで吹っ飛んでいったときに、半分ぐらいは抜いたんだと思うな。で、50Rをびよーと曲がったら、益子で下にいるんだよね。ああ、飛んでったなってわかりましたね。

正式名称を浅間高原自動車テストコース、浅間山麓の火山灰地を切り拓いて作成した9.351kmの未舗装コースでオートバイレースが行われたのは、1957年から1959年にかけての3回であった。

最初の年は多くのメーカーが総力をもってレースに臨み(折懸選手が所属したメグロもそのひとつである)、翌1958年のレースはその反動から、アマチュアを前提としたクラブマンレースの形で行われた。折懸もその年は台風の襲来に遇って、豪雨の中でレースが強制終了、ために多くの参加車両が、雨と悪路によって脱落した。

このコースでの3回目、そして最後となる1959年のレースは、クラブマンによるものとメーカー参加によるものと並立する形で多くのクラスが用意された。そのために8月の22日から24日にかけての3日間にわたって、わずか1周のみのレース(クラブマン50cc)から1時間半に及ぶ耐久レースに至るまで、多くのレースが行われた。このコースにおける最初の1957年のレースの際には、どのオートバイメーカーも本格的なレースの経験がなく、すべてが手探りの状態で行われたのであったが、そのレースそのものをきっかけとして急速にオートバイレースへの関心が高まった。

その後の2年間の進歩は著しく、この1959年の6月には、ホンダが初めてマン島TTレースに参加し、谷口尚己選手が125ccクラスで6位に入賞、ホンダもチーム賞を獲得するという成功を収めた。河島喜好氏の率いていたホンダのレース部門は、そのマン島から帰国したあと、翌年の世界GPレースを走らせるべく、4気筒250ccの完成を急ぎ、そ

の仕事は2カ月弱という短期間でまとめ上げて、この8月下旬の浅間のメーカー参加のクラスにデビューさせたこのマシンRC160は1959年のレースに勝ち、現在は鈴鹿に保管されている。

一方、この1959年のレースは、北野元という若いライダーが華やかにデビューしたことも知られている。クラブマンのライダーとして参加した北野選手は、初日に行われた125ccと250ccの2クラスで優勝した。そして大会の規定で、125ccレースの上位3名は翌日に行われるメーカー対抗の耐久ウルトラライト級レースに招待選手として出走できることになっていたため、北野選手はホンダ・ベンリイSS(CB)92でそのレースを走った。そしてRC142に乗るすべてのワークスライダー(その中にはマン島で6位となった谷口選手もいたが、トップを走行中に転倒)を制して、そのレースにも優勝したのであった。

折懸選手が出場したのは初日のクラブマン250クラスレースで、このクラスは参加台数が多かったためにふたつのグループに分けてレースが行われ、それぞれのタイムによって最終順位が決定されることになっていた。北野選手が完ったのは第1グループのレース、折懸選手は第2グループでの出走である。なお、50Rで転倒した益子治選手は、その後にマシンを起こして再び走りだし、第2レースの3位でフィニッシュしている。

50Rからヘアピンまでに、また何台か抜いてね。あとで聞いたら、そのときにオレの前にいたのは3〜4台なんだよね。だからそんなに無理しなくてもよかったんだけど、そのときにはそんなことはわからないから、で、ヘアピン曲がって、バツでアクセル開けたらね、前に1台ホンダがいたの。その人が、そのときにフツて後ろを聞いたわけ、たぶんオレのほうを見たんだろうな。

あとなんて考えちゃあ、その人がそんなところで後ろを見ないけりゃあよかったんだよ。ヘアピンあがった左カーブのところで、その人、振る落とされちゃったんだから。それでね、車と人間が別個になって飛んだわけ。で、人間のほうには行かれない、踏んづけちゃいけないから。しょうがない、オレはアウトコースのザクザクのほうへよけたら、そっちへその人の車が来ちゃった。それでその車のマフラーが、オレの左足のスネのところに当たって、ボキッて折れちゃった。

オレのほうも転倒、滑っててさ、それで左足がブラブラになっちゃっているから、クツを脱ごうと思ったけど、自分じゃ脱げないんですよ。だって骨が折れちゃって、こんなにちはしやっていると、ボキッて折れちゃった。

オレのほうも転倒、滑っててさ、それで左足がブラブラになっちゃっているから、クツを脱ごうと思ったけど、自分じゃ脱げないんですよ。だって骨が折れちゃって、こんなにちはしやっていると、ボキッて折れちゃった。そう、骨が見えてたわけ。それとそばにいたお客さんに、すまないけどクツを脱がしてくれないかって頼んで、脱がしてもらったの。それでテントのときまで担架で運んでもらって、そのあたりまでは覚えている。そのあと軽井沢の病院まで行って、足に添え木をしてね。それで軽井沢の駅から国鉄ですよ。なんでも、オレの担架を



ホンダに入ってから折懸さん。主な活躍の場は国内レースだった。

列車の窓から乗せたんで5分ぐらい遅れたとかいってました。その列車で高崎まで下りてきて、そこから東京まで車で吹っ飛んできたらしいんですよ。でも、そのあたりのことは全然覚えていない。で、フツと気がついたら天井にずつと明かりが並んでいるわけ、それで、ああ病院なんだなって思ったわけです。連れてきてもらったのは昭和医大、そこで手術です。ええ、今でもそこはボルト留め、骨のないところがあんだから、そこを金属で留めて、ボルトオンなんですよ。

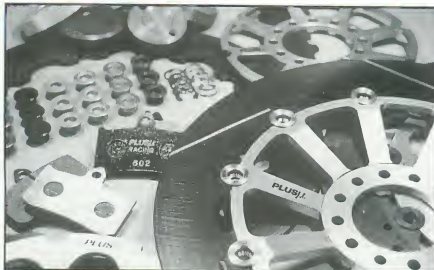
病院で気がついたら、後ろのベッドに騒いでんのかいるわけです。あれ誰よって看護婦に聞いたら、神谷って人ですって。ホンダの神忠さんだった。あとで聞いたら、レースで滑って、丸太にアゴをぶつけたんだって。それでアゴの骨がふたつとかみつに折れちゃって、それで痛いんだろいうけど、声が出せなくてウーウーなっていてね。今じゃ笑い話だけど、そのときは大変ですよ。

僕は、今でいうリハビリっていうのはやらなかったんですよ。自己流。その代わり退院してきてから、一日2回ぐらいい銭湯へ行っていました。3時になって銭湯が開くと、いきなり行くわけです。それでフロアの中につかってね、両手で左足を引っ張って、折り曲げるようにするの。それでもなかなかカカトが尻のほうへつかないんですよ、痛くて。それを毎日毎日、痛いのを我慢してやりました。だって、昔のハーレーなんかクラッチは足じゃないですか。そういうのに乗れなくなったら困ると思って、一生懸命ですよ。

そのときは、もうオートバイ乗るのやめようと思った、ケガをしたすぐあとにはね。ずいぶんと痛い思いをしたから。でもね、だんだん直ってるとね、ハハハ、ダメです。しばらくして痛さを忘れちゃうと、またすぐオートバイに乗ることを考えてんだから。(続く)

PLUSμ

Brake Factory



■PLUSμは88年度より世界GP、全日本選手権に数多く参戦し開発、テストを重ね、錆鉄特有のディスクローターの反り、歪み、クラックを発生しにくく、しかも従来のディスクより耐久性、制動力を増す事に成功し現在ではレースシーンでは基より、カスタムバイク等にも数多く使用して頂ける様になりました。独自に成分を調合したPLUSμ錆鉄ディスクは300km以上からのブレーキングからでもフェードせず、絶大なストッピングパワーで、ライダーが大胆に、そして繊細にコントロールできるレバータッチと減速フリーリングを約束いたします。現在も、全日本選手権で各クラストップのトップライダーが数多く御使用して頂いております。インナーローター、フローティングピンのアルマイト加工は、他社の加工に比べ2〜3倍の硬度を持ち本来のフローティングディスクとしての機能をより長く発揮します。又、フローティングピンの材質はお客様の好みに合わせてアルミの他、ステンレス、チタンと御用意しております。

DISC ORDER SYSTEM

ホイール、フロントフォーク等を別の車種のものと一緒に合わせる時など、ノーマルディスクでは合わない物、又は、人と違った自分だけのオリジナルディスクを製作したいなどetc特注ディスク製作致します。下記表でサイズ、オフセットを合わせますと基本価格が分かります。後は、デザイン、カラー、ピンを指定すればOKです。

■カラー設定 ブルー、レッド、ゴールド、シルバー、ブラック、パープル

■インナーローター基本設定：デザイン 丸穴 カラー シャンパンゴールド
インナーローターデザイン変更 ¥5,000〜カラー変更 ¥3,000

Racing Floating DISC

OFF SET	PIN	280	290	300	290	310	320	330	ノーマルオフセット	主な車種
		SLIT	HOLE	SLIT	HOLE	SLIT	HOLE	SLIT	HOLE	
〜10.0mm	AL	¥61000	¥57000	¥63000	¥58000	¥64000	¥59000	¥79000	¥74000	TZR250/R FZ250R(RS-1) R1-ZXR400/1200 SRX400/600
	SUS	¥65000	¥61000	¥67000	¥62000	¥68000	¥63000	¥83000	¥78000	GSXR400R FZR750/1000 YZF750 TRX550 V-MAX FJ1200 CBXR1000F
	TI	¥73000	¥69000	¥75000	¥70000	¥76000	¥71000	¥91000	¥86000	GPZ900(R-A) Z1000/J/R GPZ750/1100F Z750/1100GP 1000R 1000R
10.1〜20.0mm	AL	¥62000	¥58000	¥64000	¥59000	¥65000	¥60000	¥81000	¥76000	HORNET CBR250R/R/400R/R/900R/R NC30/S CB1000S/F RC-30
	SUS	¥66000	¥62000	¥68000	¥63000	¥69000	¥64000	¥85000	¥80000	GSX250S/400S IMPLUSE BANDIT/V GP1200 ZX400/750 ZX-7RR ZX-9R ZX-11
	TI	¥74000	¥70000	¥76000	¥71000	¥77000	¥72000	¥93000	¥88000	ZEP400/750/1100RS ZXR400 GPZ900(RA7) GPZ1100 Z2-H1100(C,D)
20.1〜30.0mm	AL	¥63000	¥59000	¥65000	¥60000	¥66000	¥61000	¥82000	¥77000	OW-01 BR05 CB400SF CB750/900/1100F CB1100R RC-45 MR750
	SUS	¥67000	¥63000	¥69000	¥64000	¥70000	¥65000	¥86000	¥81000	GSX1100S GSX1000S GSX600S GSX400R RCV250 GSXR750/1100
	TI	¥75000	¥71000	¥77000	¥72000	¥78000	¥73000	¥94000	¥89000	Z750F Z750F(XD) Z1000M: Z1ZF Z200
30.1mm〜	AL	¥67000	¥63000	¥69000	¥64000	¥70000	¥65000	¥86000	¥81000	Z1(900S.F) Z1A/B Z2/Z2A (750R) Z1300
	SUS	¥71000	¥67000	¥73000	¥68000	¥74000	¥69000	¥90000	¥85000	
	TI	¥79000	¥75000	¥81000	¥76000	¥82000	¥77000	¥97000	¥92000	

AL：アルミ SUS：ステンレス TI：チタン アルミカラー設定：ブルー、レッド、ゴールド、シルバー、ブラック、パープル

PFCカーボンメタリック ブレーキパット



特徴

- 熱フェードは絶対しないためレバータッチが安定している。
- 耐久性は従来のパットの3〜5倍（摩擦材の種類によっては8H耐久無交換OK）
- ディスクローターの攻撃性がとても低いため、ローターの磨耗が非常に少ない。
- 錆鉄ローター用、SUSローター用各種有り。

現在4輪のレース界で世界的に最も信頼され数多くのコンストラクターが使用しています。
ドイツ（DTM）、イギリス（BTCC）、全日本ツーリングカーGr.A、G.T-CUPではトップチームのほとんどが、INDY,NASCAR,IMSAでは、100%近いチームが使用しています。2輪でも世界各国のワークスチームが採用、国内でも全日本選手権のトップライダーが数多くテストし絶賛しております。又、当社DISCとの相性は抜群の制動力を見せ、当社DISC装着のライダーは全てPFCパットを使用しています。

LOCKHEED	6POT (CP4466)	¥19,800
	2POT	近日発売
Brembo	4POT (STREET,RACING)	¥9,800
	4POT (RC-30/45 HRC KIT)	¥19,800
	4POT (NARROW,NEW FOR95)	¥12,800
	2POT (旧車 BMW等)	近日発売
alcon	6POT	近日発売
YAMAHA	6POT (YZF750SP)	¥9,800
NISSIN	4POT (TYPE FONDA)	¥9,800
	4POT (TYPE YAMAHA/SUZUKI)	¥14,800
	6POT	近日発売
KTM	フロント	近日発売
	リヤ	近日発売



プラスミューレーシング・オリジナルTシャツ誕生

※サイズ：S〜L、M、L、XL、2XL、3XL、4XL、5XL、6XL、7XL、8XL、9XL、10XL、11XL、12XL、13XL、14XL、15XL、16XL、17XL、18XL、19XL、20XL、21XL、22XL、23XL、24XL、25XL、26XL、27XL、28XL、29XL、30XL、31XL、32XL、33XL、34XL、35XL、36XL、37XL、38XL、39XL、40XL、41XL、42XL、43XL、44XL、45XL、46XL、47XL、48XL、49XL、50XL、51XL、52XL、53XL、54XL、55XL、56XL、57XL、58XL、59XL、60XL、61XL、62XL、63XL、64XL、65XL、66XL、67XL、68XL、69XL、70XL、71XL、72XL、73XL、74XL、75XL、76XL、77XL、78XL、79XL、80XL、81XL、82XL、83XL、84XL、85XL、86XL、87XL、88XL、89XL、90XL、91XL、92XL、93XL、94XL、95XL、96XL、97XL、98XL、99XL、100XL、101XL、102XL、103XL、104XL、105XL、106XL、107XL、108XL、109XL、110XL、111XL、112XL、113XL、114XL、115XL、116XL、117XL、118XL、119XL、120XL、121XL、122XL、123XL、124XL、125XL、126XL、127XL、128XL、129XL、130XL、131XL、132XL、133XL、134XL、135XL、136XL、137XL、138XL、139XL、140XL、141XL、142XL、143XL、144XL、145XL、146XL、147XL、148XL、149XL、150XL、151XL、152XL、153XL、154XL、155XL、156XL、157XL、158XL、159XL、160XL、161XL、162XL、163XL、164XL、165XL、166XL、167XL、168XL、169XL、170XL、171XL、172XL、173XL、174XL、175XL、176XL、177XL、178XL、179XL、180XL、181XL、182XL、183XL、184XL、185XL、186XL、187XL、188XL、189XL、190XL、191XL、192XL、193XL、194XL、195XL、196XL、197XL、198XL、199XL、200XL、201XL、202XL、203XL、204XL、205XL、206XL、207XL、208XL、209XL、210XL、211XL、212XL、213XL、214XL、215XL、216XL、217XL、218XL、219XL、220XL、221XL、222XL、223XL、224XL、225XL、226XL、227XL、228XL、229XL、230XL、231XL、232XL、233XL、234XL、235XL、236XL、237XL、238XL、239XL、240XL、241XL、242XL、243XL、244XL、245XL、246XL、247XL、248XL、249XL、250XL、251XL、252XL、253XL、254XL、255XL、256XL、257XL、258XL、259XL、260XL、261XL、262XL、263XL、264XL、265XL、266XL、267XL、268XL、269XL、270XL、271XL、272XL、273XL、274XL、275XL、276XL、277XL、278XL、279XL、280XL、281XL、282XL、283XL、284XL、285XL、286XL、287XL、288XL、289XL、290XL、291XL、292XL、293XL、294XL、295XL、296XL、297XL、298XL、299XL、300XL、301XL、302XL、303XL、304XL、305XL、306XL、307XL、308XL、309XL、310XL、311XL、312XL、313XL、314XL、315XL、316XL、317XL、318XL、319XL、320XL、321XL、322XL、323XL、324XL、325XL、326XL、327XL、328XL、329XL、330XL、331XL、332XL、333XL、334XL、335XL、336XL、337XL、338XL、339XL、340XL、341XL、342XL、343XL、344XL、345XL、346XL、347XL、348XL、349XL、350XL、351XL、352XL、353XL、354XL、355XL、356XL、357XL、358XL、359XL、360XL、361XL、362XL、363XL、364XL、365XL、366XL、367XL、368XL、369XL、370XL、371XL、372XL、373XL、374XL、375XL、376XL、377XL、378XL、379XL、380XL、381XL、382XL、383XL、384XL、385XL、386XL、387XL、388XL、389XL、390XL、391XL、392XL、393XL、394XL、395XL、396XL、397XL、398XL、399XL、400XL、401XL、402XL、403XL、404XL、405XL、406XL、407XL、408XL、409XL、410XL、411XL、412XL、413XL、414XL、415XL、416XL、417XL、418XL、419XL、420XL、421XL、422XL、423XL、424XL、425XL、426XL、427XL、428XL、429XL、430XL、431XL、432XL、433XL、434XL、435XL、436XL、437XL、438XL、439XL、440XL、441XL、442XL、443XL、444XL、445XL、446XL、447XL、448XL、449XL、450XL、451XL、452XL、453XL、454XL、455XL、456XL、457XL、458XL、459XL、460XL、461XL、462XL、463XL、464XL、465XL、466XL、467XL、468XL、469XL、470XL、471XL、472XL、473XL、474XL、475XL、476XL、477XL、478XL、479XL、480XL、481XL、482XL、483XL、484XL、485XL、486XL、487XL、488XL、489XL、490XL、491XL、492XL、493XL、494XL、495XL、496XL、497XL、498XL、499XL、500XL、501XL、502XL、503XL、504XL、505XL、506XL、507XL、508XL、509XL、510XL、511XL、512XL、513XL、514XL、515XL、516XL、517XL、518XL、519XL、520XL、521XL、522XL、523XL、524XL、525XL、526XL、527XL、528XL、529XL、530XL、531XL、532XL、533XL、534XL、535XL、536XL、537XL、538XL、539XL、540XL、541XL、542XL、543XL、544XL、545XL、546XL、547XL、548XL、549XL、550XL、551XL、552XL、553XL、554XL、555XL、556XL、557XL、558XL、559XL、560XL、561XL、562XL、563XL、564XL、565XL、566XL、567XL、568XL、569XL、570XL、571XL、572XL、573XL、574XL、575XL、576XL、577XL、578XL、579XL、580XL、581XL、582XL、583XL、584XL、585XL、586XL、587XL、588XL、589XL、590XL、591XL、592XL、593XL、594XL、595XL、596XL、597XL、598XL、599XL、600XL、601XL、602XL、603XL、604XL、605XL、606XL、607XL、608XL、609XL、610XL、611XL、612XL、613XL、614XL、615XL、616XL、617XL、618XL、619XL、620XL、621XL、622XL、623XL、624XL、625XL、626XL、627XL、628XL、629XL、630XL、631XL、632XL、633XL、634XL、635XL、636XL、637XL、638XL、639XL、640XL、641XL、642XL、643XL、644XL、645XL、646XL、647XL、648XL、649XL、650XL、651XL、652XL、653XL、654XL、655XL、656XL、657XL、658XL、659XL、660XL、661XL、662XL、663XL、664XL、665XL、666XL、667XL、668XL、669XL、670XL、671XL、672XL、673XL、674XL、675XL、676XL、677XL、678XL、679XL、680XL、681XL、682XL、683XL、684XL、685XL、686XL、687XL、688XL、689XL、690XL、691XL、692XL、693XL、694XL、695XL、696XL、697XL、698XL、699XL、700XL、701XL、702XL、703XL、704XL、705XL、706XL、707XL、708XL、709XL、710XL、711XL、712XL、713XL、714XL、715XL、716XL、717XL、718XL、719XL、720XL、721XL、722XL、723XL、724XL、725XL、726XL、727XL、728XL、729XL、730XL、731XL、732XL、733XL、734XL、735XL、736XL、737XL、738XL、739XL、740XL、741XL、742XL、743XL、744XL、745XL、746XL、747XL、748XL、749XL、750XL、751XL、752XL、753XL、754XL、755XL、756XL、757XL、758XL、759XL、760XL、761XL、762XL、763XL、764XL、765XL、766XL、767XL、768XL、769XL、770XL、771XL、772XL、773XL、774XL、775XL、776XL、777XL、778XL、779XL、780XL、781XL、782XL、783XL、784XL、785XL、786XL、787XL、788XL、789XL、790XL、791XL、792XL、793XL、794XL、795XL、796XL、797XL、798XL、799XL、800XL、801XL、802XL、803XL、804XL、805XL、806XL、807XL、808XL、809XL、810XL、811XL、812XL、813XL、814XL、815XL、816XL、817XL、818XL、819XL、820XL、821XL、822XL、823XL、824XL、825XL、826XL、827XL、828XL、829XL、830XL、831XL、832XL、833XL、834XL、835XL、836XL、837XL、838XL、839XL、840XL、841XL、842XL、843XL、844XL、845XL、846XL、847XL、848XL、849XL、850XL、851XL、852XL、853XL、854XL、855XL、856XL、857XL、858XL、859XL、860XL、861XL、862XL、863XL、864XL、865XL、866XL、867XL、868XL、869XL、870XL、871XL、872XL、873XL、874XL、875XL、876XL、877XL、878XL、879XL、880XL、881XL、882XL、883XL、884XL、885XL、886XL、887XL、888XL、889XL、890XL、891XL、892XL、893XL、894XL、895XL、896XL、897XL、898XL、899XL、900XL、901XL、902XL、903XL、904XL、905XL、906XL、907XL、908XL、909XL、910XL、911XL、912XL、913XL、914XL、915XL、916XL、917XL、918XL、919XL、920XL、921XL、922XL、923XL、924XL、925XL、926XL、927XL、928XL、929XL、930XL、931XL、932XL、933XL、934XL、935XL、936XL、937XL、938XL、939XL、940XL、941XL、942XL、943XL、944XL、945XL、946XL、947XL、948XL、949XL、950XL、951XL、952XL、953XL、954XL、955XL、956XL、957XL、958XL、959XL、960XL、961XL、962XL、963XL、964XL、965XL、966XL、967XL、968XL、969XL、970XL、971XL、972XL、973XL、974XL、975XL、976XL、977XL、978XL、979XL、980XL、981XL、982XL、983XL、984XL、985XL、986XL、987XL、988XL、989XL、990XL、991XL、992XL、993XL、994XL、995XL、996XL、997XL、998XL、999XL、1000XL、1001XL、1002XL、1003XL、1004XL、1005XL、1006XL、1007XL、1008XL、1009XL、1010XL、1011XL、1012XL、1013XL、1014XL、1015XL、1016XL、1017XL、1018XL、1019XL、1020XL、1021XL、1022XL、1023XL、1024XL、1025XL、1026XL、1027XL、1028XL、1029XL、1030XL、1031XL、1032XL、1033XL、1034XL、1035XL、1036XL、1037XL、1038XL、1039XL、1040XL、1041XL、1042XL、1043XL、1044XL、1045XL、1046XL、1047XL、1048XL、1049XL、1050XL、1051XL、1052XL、1053XL、1054XL、1055XL、1056XL、1057XL、1058XL、1059XL、1060XL、1061XL、1062XL、1063XL、1064XL、1065XL、1066XL、1067XL、1068XL、1069XL、1070XL、1071XL、1072XL、1073XL、1074XL、1075XL、1076XL、1077XL、1078XL、1079XL、1080XL、1081XL、1082XL、1083XL、1084XL、1085XL、1086XL、1087XL、1088XL、1089XL、1090XL、1091XL、1092XL、1093XL、1094XL、1095XL、1096XL、1097XL、1098XL、1099XL、1100XL、1101XL、1102XL、1103XL、1104XL、1105XL、1106XL、1107XL、1108XL、1109XL、1110XL、1111XL、1112XL、1113XL、1114XL、1115XL、1116XL、1117XL、1118XL、1119XL、1120XL、1121XL、1122XL、1123XL、1124XL、1125XL、1126XL、1127XL、1128XL、1129XL、1130XL、1131XL、1132XL、1133XL、1134XL、1135XL、1136XL、1137XL、1138XL、1139XL、1140XL、1141XL、1142XL、1143XL、1144XL、1145XL、1146XL、1147XL、1148XL、1149XL、1150XL、1151XL、1152XL、1153XL、1154XL、1155XL、1156XL、1157XL、1158XL、1159XL、1160XL、1161XL、1162XL、1163XL、1164XL、1165XL、1166XL、1167XL、1168XL、1169XL、1170XL、1171XL、1172XL、1173XL、1174XL、1175XL、1176XL、1177XL、1178XL、1179XL、1180XL、1181XL、1182XL、1183XL、1184XL、1185XL、1186XL、1187XL、1188XL、1189XL、1190XL、1191XL、1192XL、1193XL、1194XL、1195XL、1196XL、1197XL、1198XL、1199XL、1200XL、1201XL、1202XL、1203XL、1204XL、1205XL、1206XL、1207XL、1208XL、1209XL、1210XL、1211XL、1212XL、1213XL、1214XL、1215XL、1216XL、1217XL、1218XL、1219XL、1220XL、1221XL、1222XL、1223XL、1224XL、1225XL、1226XL、1227XL、1228XL、1229XL、1230XL、1231XL、1232XL、1233XL、1234XL、1235XL、1236XL、1237XL、1238XL、1239XL、1240XL、1241XL、1242XL、1243XL、1244XL、1245XL、1246XL、1247XL、1248XL、1249XL、1250XL、1251XL、1252XL、1253XL、1254XL、1255XL、1256XL、1257XL、1258XL、1259XL、1260XL、1261XL、1262XL、1263XL、1264XL、1265XL、1266XL、1267XL、1268XL、1269XL、1270XL、1271XL、1272XL、1273XL、1274XL、1275XL、1276XL、1277XL、1278XL、1279XL、1280XL、1281XL、1282XL、1283XL、1284XL、1285XL、1286XL、1287XL、1288XL、1289XL、1290XL、1291XL、1292XL、1293XL、1294XL、1295XL、1296XL、1297XL、1298XL、1299XL、1300XL、1301XL、1302XL、1303XL、1304XL、1305XL、1306XL、1307XL、1308XL、1309XL、1310XL、1311XL、1312XL、1313XL、1314XL、1315XL、1316XL、1317XL、1318XL、1319XL、1320XL、1321XL、1322XL、1323XL、1324XL、1325XL、1326XL、1327XL、1328XL、1329XL、1330XL、1331XL、1332XL、1333XL、1334XL、1335XL、1336XL、1337XL、1338XL、1339XL、1340XL、1341XL、1342XL、1343XL、1344XL、1345XL、1346XL、1347XL、1348XL、1349XL、1350XL、1351XL、1352XL、1353XL、1354XL、1355XL、1356XL、1357XL、1358XL、1359XL、1360XL、1361XL、1362XL、1363XL、1364XL、1365XL、1366XL、1367XL、1368XL、1369XL、1370XL、1371XL、1372XL、1373XL、1374XL、1375XL、1376XL、1377XL、1378XL、1379XL、1380XL、1381XL、1382XL、1383XL、1384XL、1385XL、1386XL、1387XL、1388XL、1389XL、1390XL、1391XL、1392XL、1393XL、1394XL、1395XL、1396XL、1397XL、1398XL、1399XL、1400XL、1401XL、1402XL、1403XL、1404XL、1405XL、1406XL、1407XL、1408XL、1409XL、1410XL、1411XL、1412XL、1413XL、1414XL、1415XL、1416XL、1417XL、1418XL、1419XL、1420XL、1421XL、1422XL、1423XL、1424XL、1425XL、1426XL、1427XL、1428XL、1429XL、1430XL、1431XL、1432XL、1433XL、1434XL、1435XL、1436XL、1437XL、1438XL、1439XL、1440XL、1441XL、1442XL、1443XL、1444XL、1445XL、1446XL、1447XL、1448XL、1449XL、1450XL、1451XL、1452XL、1453XL、1454XL、1455XL、1456XL、1457XL、1458XL、1459XL、1460XL、1461XL、1462XL、1463XL、1464XL、1465XL、1466XL、1467XL、1468XL、1469XL、1470XL、1471XL、1472XL、1473XL、1474XL、1475XL、1476XL、1477XL、1478XL、1479XL、1480XL、1481XL、1482XL、1483XL、1484XL、1485XL、1486XL、1487XL、1488XL、1489XL、1490XL、1491XL、1492XL、1493XL、1494XL、1495XL、1496XL、1497XL、1498XL、1499XL、1500XL、1501XL、1502XL、1503XL、1504XL、1505XL、1506XL、1507XL、1508XL、1509XL、1510XL、1511XL、1512XL、1513XL、1514XL、1515XL、1516XL、1517XL、1518XL、1519XL、1520XL、1521XL、1522XL、1523XL、1524XL、1525XL、1526XL、1527XL、1528XL、1529XL、1530XL、1531XL、1532XL、1533XL、1534XL、1535XL、1536XL、1537XL、1538XL、1539XL、1540XL、1541XL、1542XL、1543XL、1544XL、1545XL、1546XL、1547XL、1548XL、1549XL、1550XL、1551XL、1552XL、1553XL、1554XL、1555XL、1556XL、1557XL、1558XL、1559XL、1560XL、1561XL、1562XL、1563XL、1564XL、1565XL、1566XL、1567XL、1568XL、1569XL、1570XL、1571XL、1572XL、1573XL、1574XL、1575XL、1576XL、1577XL、1578XL、1579XL、1580XL、1581XL、1582XL、1583XL、1584XL、1585XL、1586XL、1587XL、1588XL、1589XL、1590XL、1591XL、1592XL、1593XL、1594XL、1595XL、1596XL、1597XL、1598XL、1599XL、1600XL、1601XL、1602XL、1603XL、1604XL、1605XL、1606XL、1607XL、1608XL、1609XL、1610XL、1611XL、1612XL、1613XL、1614XL、1615XL、1616XL、1617XL、1618XL、1619XL、1620XL、1621XL、1622XL、1623XL、

AD

● バイカーステーション12月号 広告索引

一ア一		東京パーツ城西	P121
アールケーエキセル	P 10	徳永屋	P143
1・S 工具	P152	ドリニティスクール	P145
アウトベンジーナコサキ	P136	ドルフィン商会	P 7
アクティブ	P 11	ドレーディングガレージ中川	P143
アドバンテージ	P105	ドレツセル	P132
ウィズミープロフェッショナルレーシング	P135	ドレミコレクション	P143
ウレタン屋	P134	一ナ一	
AC/パワーズ	P141	日本リサーチドレーディング	P130
エクステンション	P143	根岸研磨	P130
SP忠男	P120	一ハ一	
エフ・イー・ティー	P144	ハーレーダビッドソンジャパン	表3
MCロケット	P134	バイクハウスフラット	P162
オートバイ屋	P145	浜松第一塗装	P145
オレンジブルバード	P106	ハルナ	P 47
一カ一		パワーハウスモータークラブ	P 12
カウスベース	P134	BLファクトリー	P127
カスタムステーションバイツ	P128	ビーバン	P138
カスノモーターサイクル	P62, 63	ビップブラザーズ	P141
康木屋	P136	プライベートセレクション	P134
ガルダ	P160	ブラスゴールド企画	P138
ガレージPM	P141	ブラスミューブルキーファクトリー	P158
キッズライダーズクラブ	P126	ブレイズ	P126
キューエスディー	P115	ブレン	P131
協和興材	P 13	ブレイントラスト	P 66
金城	P 61	プロダクトMカンパニー	P125
グッツィスボルトジグワシ	P161	ベビーフェイス	P152
クラブエフ	P135	ボッシュ東京/大阪	P139
グランドスラム	P137	ボットアンドクール	P138
K'sファクトリー	P132	本田技研工業	表4
神戸ユニコン	P 64	一マ一	
一サ一		マークアライアントレーディング	P139
サインハウス	P144	松本エンジニアリング	P153
サンダース	P 92	ミハスベヤリティ	P 84
シーズカンパニー	P142	村山モーターズ	P 6
ジャックボックス	P133	モイタリミアミサカ	P151
JBS	P100	モテルン	P139
ショウワ	P 48	モトショップイモト	P137
スクエアリジャパン	P139	モトショップ根ヶ谷	P141
スクリークラフト	P151	モトビツフジワラ	P136
スコードロン	P128	モトリベルテ	P107
スズキ	P2, 3	モンスター	P126
ストラダー	P145	一ヤ一	
スピードバード	P129	ヤマハ発動機	P4.5
一タ一		一ラ一	
タイムカンパニー	P 65	ラボカロツウェリア	P8.9
ヴェロン	P140	ラムエンタープライズ	P130
ティグクラフトジャパン	P128	一ワ一	
ディライト	P133	ワールドモトランド	P132
テマー	P153	YSナガシマ	P136

バイカーステーションは 毎月1日発売です

●'97年1月号は11月30日発売です

ひさしさらに2時で400ccマルチのスーパースポーツに乗った。RVFである。これがめつぼうよく走って、面白いのなんの。自由自在とはまさにこのことだといわんばかりのハンドリングを持つうえ、パワーがそこそこだからエンジンのトップエンドもフルに楽しめる。馬力に關してだけいうなら、も

う少しあってもいいかもしれないが、とにかくスポーツバイクとしてのレベルが高い。いや、4スト400はいないあ〜などと興奮しているうち、我が家にも1台が冬眠していることを思い出した。3年ほど前に買ったCBR400RRだ。なんとか時間を作って、あいつを引っ張り出してやろう。(佐藤)

Overseas Subscribers: Don't miss an issue of BIKERS STATION. Have it delivered Directly via air or surface mail.
Yearly Subscription Rates Surface mail 15,100 Japanese Yen
Annual Asia Oceania 24,100 Japanese Yen
USA, Canada, Central America, West Indies, Europe 28,100 Japanese Yen
Other area 32,000 Japanese Yen
Payment in Japanese Yen by IMO (International Money Order) only.
All cleaning and other charges to be paid by the sender in the country of origin of the IMO.
No personal cheques or other forms of payment will be accepted
Subscription Department BIKERS STATION
5-1-19 Kojima Shinagawa-ku Tokyo 142 JAPAN

FROM THE OFFICE

バイカーステーション12月号 第10巻 第12号
№111 定価850円(本体825円)

編集長	佐藤康郎	Yasuo Sato
編集委員	佐伯茂次	Shigetake Sasaki
	佐々木哲也	Tetsuya Sasaki
	佐藤万友美	Mayumi Sato
写真部カメラマン	平野隆幸	Teruyuki Hirano
契約スタッフ	中村友彦	Tomohiko Nakamura
アート・ディレクター	小林清志	Kiyoshi Kobayashi
デザイナー	小林智幸	Chigusa Kobayashi
	西川栄子	Eiko Nishikawa
	石垣 仁	Hitoshi Ishigaki
長期寄稿者	中村 満	Mitsuru Nakao
	北島藤三	Toro Nago
	富成次郎	Jiro Tominari
	山田 純	Jun Yamada
	柏 秀樹	Hidetoshi Kashiwa
	野口眞一	Shin-ichi Noguchi
	吉村誠也	Nobuya Yoshimura
	石橋知也	Tomoya Ishibashi
	吉賀直賢	Naotaka Koga
海外特派員	中村恭一	Kyoichi Nakamura
	富成太郎	Taro Tominari
	砂田弓弦	Yuzuru Sunada
営業・広告部	池淵賢洋	Katsumi Hirose
	津田 淳	Jun Kishida
総理	佐藤万友美	Mayumi Sato
版下制作	大洋プロ	Taiyo Pro
編集協力	小関和夫	Kazuo Ozeki

発行人/佐藤康郎
編集人/佐藤康郎
発行/株式会社遊風社
東京都品川小山5-14-19 〒142
TEL. 03-3788-0112 FAX. 03-3788-0113
発売/株式会社日本出版社
東京都新宿区矢来町111 〒162
TEL. 03-5261-1811 FAX. 03-5261-1812
印刷/大日本印刷株式会社
〔本誌中の記事、写真、イラストなどの無断転載を禁ず〕

■予約購読をご検討ください。お申し込みくださった方には、オリジナルステッカーをプレゼントさせていただきます。送金は郵便局での振替が安く便利ですが、現金書留などでも結構です。

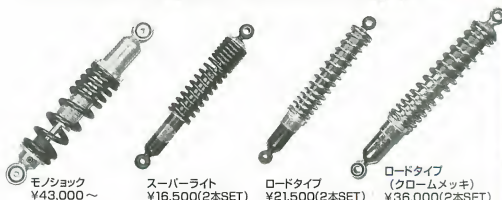
年間予約購読料 10,200円(送料はサービスです)
振替口座 00180-9-79044
加入者名 株式会社遊風社
予約購読開始月号を明記してください。



上質の追求。



SR、GB、エストレア、CD、旧車ほか、ほとんどのモーターサイクルに装着可能!



モノショック
¥43,000～

スーパーライト
¥16,500(2本SET)

ロードタイプ
¥21,500(2本SET)

ロードタイプ
(クロムメッキ)
¥36,000(2本SET)

●ロードタイプはオプションでクラシックフルカバー(¥6,500)とクラシックハーフカバー(¥3,500)が選択いただけます。
●お求めはお近くのモーターサイクルショップにてどうぞ

HAGONサスペンションの特徴

- あらゆる状況で確実に作動する高圧ガス封入式
シングルチューブダンパー
- 2年間走行距離無制限保証
- 国産、外車共に各車ごとにセッティングされた
ダンピング及びスプリングレート
- ガーリング社の伝統を引き継ぎ、改良を重ねた
スリムで美しいデザイン
- 従来のツインショックと比べ軽量に仕上がっています
- リーズナブルな価格設定

モーターサイクルをはじめ、それに関わる
数々の名品を生み出してきたイギリス。
その地において長きに渡り
圧倒的サポートを得ている
「ヘイゴン サスペンションシステム」
クラシカルな外観と
2年間走行距離無制限保証に裏付けられる性能。
ロッカーズの時速100マイルの走りも
「ヘイゴン」なくしてはあり得ない。
これも、名品です。

ENGLAND

ESSEX
HAGON FACTORY
LONDON

ヘイゴン製品に興味のある
ショップの方、ご連絡下さい。
詳しい資料をお送りいたします。

イギリス・ヘイゴン製品 日本総代理店

GARUDA INC.

GARUDA INCORPORATED 〒195 東京都町田市小野路町1996-1

Phone 0427-36-2725, 2726, Fax 0427-36-2751

GUZZI SPORT JINGUSHI

MOTO GUZZI, MAGNI, DUCATI and TRIUMPH SPECIALIST

おかげさまで10周年を迎えることができました 本当にありがとうございます

東京・世田谷区の環七沿い、東急世田谷線の踏み切りの近くに最初の本当に小さな7坪の店を開いたのが、1986年の12月でした。モト・グッツィが好きというだけで自分のショップを持ちましたが、このイタリア製のオートバイを、静かに、深く、理解してくださる方は私の考えていたよりも多く、そうした皆様のおかげで、2度の移転・店舗拡大を含めて、今日までやって

こられました。本当にありがとうございました。

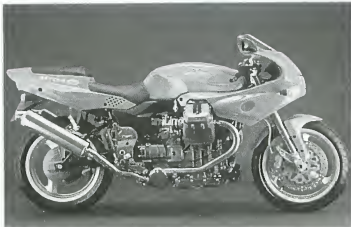
そして今では、幸運な出会いによるトライアンフやドゥカティも扱うようになりました。しかし、店が大きくなり、取り扱い車種が増えても初心は変わりません。レース参戦を含めての技術の向上が、お客様の笑顔を見たいかためという気持ちもこれまでと同じです。

どうか、次の10年もよろしく願いいたします。

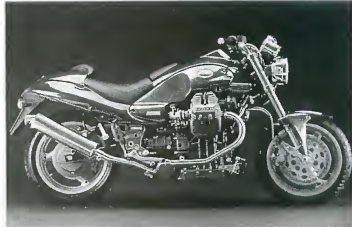
ニューモデル続々登場。ただ今、予約受け付け中です



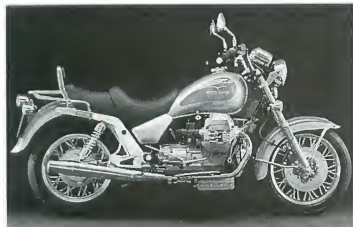
MOTO GUZZI 1100 SPORT INJECTION エンジンが燃料噴射となったのが最大の注目点ですが、フレーム剛性の向上、倒立フォークの採用、さらにリアサスペンション特性のよさなど、完成度がぐんと高まったことも見逃せません。OHVグッツィとしては最も速いマシンです。 148万円



MOTO GUZZI 1000 DAYTONA RS OHVの1100スポーツ燃料噴射の発売が12月、その翌月の'97年1月発売予定なのがデイトナRSの新型RSです。車体の改善は1100スポーツと同様で、それに95-102mmにワープアップされたSOHC4バルブが積まれるのですから、走りの期待大です。 価格未定



MOTO GUZZI V10 CENTAURO モト・グッツィ流の新世代ネイキッド。SOHC4バルブ+燃料噴射というデイトナRSと同じエンジンを低回転域近接の900ccとしうえ、足まわりにも手抜きはありませんから、常用域で最も速いグッツィに仕上がっているはずです。1月発売予定・価格未定



MOTO GUZZI 1100 CALIFORNIA INJECTION 今年4月に生産を終了したキャブ仕様の後継車で、燃料噴射付きのエンジンは素晴らしい仕上がりです。すでにデモカーは春に上陸していますが、量産車の日本国内発売は'97年2月ごろになる予定です。しばらくお待ちください。 価格未定

'97年型グッツィの進化は評価できます。そうそう、トライアンフの新型もお忘れなく

新しいモト・グッツィのよさは、完成度が高まったことを第一としていいでしょう。1100スポーツでいえば、フューエルインジェクション化されたエンジンは全域でよく回り、言うべき谷はもうありません。そのうえ車体はさらに充実してきました。リアタイヤがデイトナとともども17インチ化されたのも、走行性能の向上だけでなく、タイヤチョイスの面からみてもありがたいことです。デイトナRSの高出力化はもちろん、イタリアで聞いたところ、特に中域を太らせたチェンタウロは、トルクもりもりのいいエンジンだとのことです。カリフォルニアを含めて主力車種が燃料

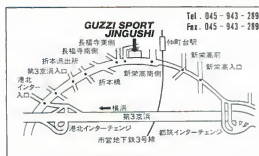
噴射化されたことで、キャブレター時代の味わいを惜しむ声は当然出るでしょうが、新システムによる熟成（全域における理想的な燃焼）をそのことで否定したくはありません。味つけは我々の仕事、二期待ください。

一方トライアンフも、T595デイトナ、T509スピードトリブルがいい出来のようです。トライアンフでのレースに力を入れている当社としては、今から入荷が楽しみです。トラのエンジン、特に3気筒は、お乗りになった方全員がほめてくださいます。しかしまだまだ日本での評価は一部のものです。試乗されていない方はこーご覗きください。

GUZZI SPORT

JINGUSHI

グッツィスポーツ神宮町 〒224 神奈川県横浜市都区仲町台1-5 TEL. 045-943-2891



10th Anniversary Campaign

おかげさまで持ちまして、バイクハウスフラットは今年で10周年を迎えることができました。BMWモーターサイクル専門店として、10年間の営業を続けることができましたのも、ひとえに皆様方のおかげと心よりお礼申し上げます。

さて、フラットではこの記念に10周年アニバーサリーキャンペーンを行うことにいたしました。

BMWモーターサイクルに興味を持つ皆様すべてに、喜んで、そしてご満足頂ける盛りだくさんの内容をご用意して、従業員一同心より皆様をお待ちいたしております。

ぜひこの機会をお見逃しなくご来店下さい!!

ウィンターツーリング スペシャル

これからの季節、BMWだけを扱ってきた専門店ならではの装備をプラスした特別限定車をご用意いたしました。

例えば、R1100Rロードスター

R1100R Roadster ABS



旅には必ず必要なインテグラケースにプラスしてノンカウルのロードスターにはBMW純正のグリップヒーターを取りつけてみませんか？この季節のツーリングが全く苦にならなくなります。

その他すべてのモデルに特別装備を設定し、展示しておりますので、それぞれお気に入りの実車を見ながらご検討下さい。

アニバーサリーキャンペーンはアプロードカーにも期間限定の特別価格中古車です。

もちろんフラットクオリティの認定中古車ですので安心してお乗り頂けます。



R1100R ABS 70万円
'95 シルバー 検'97年2月
36,050km
アッパーカウル・
パニアケース・グリップヒーター



R1100R ABS 80万円
'95 シルバー 検'97年9月
3,100km

11月

1日

(金)

12月

1日

(日)

メンテナンスサポート

フラットではキャンペーンの期間中、皆様のオートバイの無料診断を行います。

夏から秋の楽しいツーリングに活躍し、これからオートバイにとっても厳しい条件となる季節となるこの時期に、一度各部のチェックをしてみませんか？BMW専門店としての経験豊かなメカニックが、冬におけるのチェックとアドバイスをさせていただきます。

さらにキャンペーン期間中には、タイヤを30%、そしてブレーキパッドを15%OFFにて取り付けさせていただきます。

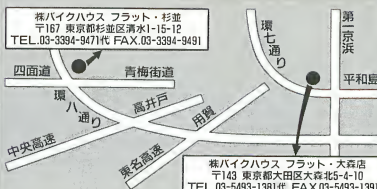
また、多忙であつたり、しばらく乗っていない方には、ためにメンテナンスの時間が取れない方には、車両の引き取り、そして納車のサービスも期間中フラットでは行っていますので、ぜひご利用下さい。

ウェアキャンペーン

さて季節はだんだん寒くなり、ライダーの方はそろそろ暖かいウェアをと考えていらっしゃるのではないでしょうか？

フラットではこのキャンペーン期間、新しいBMW純正ウェアをすべて展示しておりますので、ぜひ一度試着してみてください。必ずツーリングウェアとしてのクオリティの高さにご満足頂けると思います。

新バイクハウス フラット・杉並
〒167 東京都杉並区清水1-15-12
TEL.03-3394-9471代 FAX.03-3394-9491



新バイクハウス フラット・大森店
〒142 東京都大田区大森4-5-10
TEL.03-5493-1381代 FAX.03-5493-1391



BMW Japan Corp.
モーターサイクル正規代理店

関東運輸局認証工場

Haven for BMW Motor Cycles

FLAT

(株)バイクハウス フラット

営業時間：10:00AM~7:00PM 定休日：水曜・祝日

10月1日よりBMW首都圏ブロックインターネットホームページ開設中 ◆ <http://www.ijjnet.or.jp/bmw-mc-metro/>

Buell®
DIFFERENT IN EVERY SENSE

NEW S1 LIGHTNING

ニューアメリカン・スプリンター
NEW S1ライトニング

アグレッシブなフォルムにふさわしいビッグパワー・91PSを誇る後足のスポーツ
モーターサイクル。キャストアロイ社製3スポークホイールの新採用をはじめ、
カーボン繊維の見える前面仕上げのリアインナーフェンダー採用など高グレード
の演出が魅力をもつ全モデルアップ
■希望小売価格 ¥1,448,000 (レッドスナップ、カーボンブラック)
¥1,468,000 (ビレットメタリック)



絶賛.Vの新次元、ビューエル。

前衛の悍馬に昇る。

走るために生まれてきた洗練のフォルム。未知の領域への加速のためのビッグパワー。

ビューエルが走り出せば誰もか振り返る。

ただ速いだけでは得られない、見かけだけでは満足できなかった心の隙間を充たす生命体。

走りが楽しく、これがビューエル。



S2T THUNDERBOLT

ニューアメリカン・スポーツツアラー
S2T サンダーボルト

走りのポテンシャルの高さがツアラーの性格に心地よい刺激を与える。軽快にして爽快なハンドリングと加速、快適な後座、風を衣にしてどこまでも走り続けたいくなる走感を味わえるのは普通ではありません。魅力的なフォルムは見る者を所有する誇りを同時に満足させてくれます。
■希望小売価格 ¥1,785,000 (パークウェイブルー・ウィングシルバーメタリック)

限定新発売
S2Tパフォーマンスアップキット

もっと魅力的なS2Tサンダーボルトに魅きあける。さらなる走りのためのキットパーツ。パフォーマンスアップキット*限定新発売。詳細につきましてはBuell契約正規販売店にご相談ください。

ハーレーダビッドソンジャパンが大きな信頼をぞえて、全国のビューエル契約正規販売店よりお届けします。

北海道	函館マシマ株	☎0138-51-4686	東京	株モトキヤン	☎0422-55-3800	愛知	オートセンターヤマダ株/知立	☎0566-81-0197	兵庫	寺田モーターズ	☎06-418-8801
宮城	株早坂サイクル商会/泉	☎0222-375-8481	東京	有コクホモーターズ	☎0426-45-6105	三重	ササキスポーツクラブ	☎0593-86-5600	岡山	バルコム/オカヤマ	☎086-245-0080
茨城	レインホー	☎0298-22-6666	東京	株マップラン	☎0427-29-6171	京都	株京都モータークラブ	☎075-641-3064	広島	ハーレーダビッドソン/ヒロシマ	☎082-227-8080
群馬	株ヤナセオート	☎0273-62-8234	神奈川県	有湖南台ホンダ販売	☎0466-45-8899	大阪	株阪東モーターサイクル/豊中	☎06-386-3630	山口	株後藤モーターズ	☎0838-22-0747
埼玉	有ビッピン様口	☎048-642-6345	神奈川県	有ブレイン	☎044-852-5619	大阪	株八尾ガササワート/北吹上	☎0729-84-8985	山形	有神山モーターズ/レカドー	☎096-273-2700
埼玉	ピンクバイクワールド/藤沢	☎0485-26-2238	長野	有吉澤モーターズ	☎0265-79-7443						
埼玉	セントラルモーターズ	☎048-222-2628	岐阜	有オートセンターヤマダ/可児	☎0574-63-1188						
千葉	ハーレーダビッドソン/松戸	☎0473-48-8055	静岡県	ハーレーダビッドソン/浜松	☎053-466-3210						
東京	オサダモーターズ	☎03-3871-2221	愛知	株ヤンビオン	☎052-762-9511						
東京	ショップワインドシャワー	☎03-3749-0991	愛知	有オートショップナカムラ	☎0532-31-1204						

ハーレーダビッドソンジャパン 株式会社 〒108 東京都港区六本木4丁目2番3号・ビル
ハーレーダビッドソン/各モデル車両カタログをご希望の方には、氏名(ふりがな)、年齢、電話番号を明記し、請求書をおかき添付して、〒231横浜中華街私書箱第11号ハーレーダビッドソンジャパン「ビューエル」カタログ係までお送りください。

カタログ無料請求券 BS12BI

Come ride with us.  **HONDA**

SOME SCENES with VRX

流行りのモノや気どったしぐさで飾らなくても、
素顔のあなたのほうが、ずっとずっとステキです。

——もっと自然体。それがVRXです。

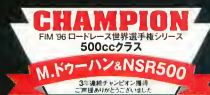


VRX Roadster

■ 鼓動感豊かなVツインエンジスト ■ 楽しく走れるライディングフィール ■ やさしくきめ細かいシンプルフォルム

主要諸元 ● 型式NC33 ● 水冷4サイクルOHC3バルブV型2気筒・998cm³ ● 最高出力33PS/7,500rpm ● 最大トルク3.5kgm/6,000rpm ● 乾燥重量190kg ● 車体色 パールグレートブルー・キャンディイラントラントレッド・ブラック ■ ¥529,000
※価格は、メーカー希望小売価格(北海道、沖縄および一部地域を除く)です。※価格には保険料・税金(消費税を含む)・登録などに伴う諸費用は含まれておりません。※価格は参考価格です。詳しくは販売店にお尋ねください。※速度警告灯設置車もタイプ設定しております。(10,000円増)

バイクが好きだから、
セーフティライド。



全日本ロードレース選手権
招待券プレゼント実施中
※毎年11月～12月にモーターサイクル
フスターも対象。お買上げの方全員に

見る・見られる・いい運転。
● バイクは名物もライトアップ
● カーフ・穴道では、スロー・インクワイル

バイクでひろがるいい仲間
バイクは、いつも 笑ってる

カタログご希望の方は、カタログ請求券と切手(送料)を同封し、機種名と住所・氏名・年齢・職業を明記の上、〒150 東京都渋谷区郵便局留 本田技研工業㈱カタログ係まで。

**BIKERS
STATION**

定価850円 (本体825円) 雑誌07583-12 T1007583120858

